JoveEye中文版产品使用手册2.0

JoveEye专利检索系统

全球第一款支持跨语言智能语义检索与分析的 科技大数据平台

版本信息

版本	时间	状态	简要描述
V2. 0	2018-07-24	A	产品手册
V2. 0	2018-09-19	М	产品手册
V2. 0	2018-11-27	M	产品手册
V2. 0	2019-03-02	M	产品手册
V2. 0	2019-07-05	M	产品手册

注: 状态可以为 N-新建、A-增加、M-更改、D-删

目录

一、系统简介	6
二、系统功能	7
2.1 注册登录	7
2.1.1 注册	7
2.1.2 登录	10
2.2 数据库	. 14
2.3 检索字段	. 15
2.3.1 常用字段	16
2.3.2 申请人与发明人	17
2. 3. 3 法律	20
2.3.4分类号	21
2. 3. 5 日期	21
2. 3. 6 地区	22
2.3.7 检索与筛选	23
2.3.8 同族、优先权与引用	. 27
2.3.9 许可与转让	29
2. 3. 10 股市信息	30
2. 3. 11 其他	31
2. 3. 12 通配符字段	32
2.4 检索方式	. 34
2.4.1 选择数据源	34
2.4.2 检索矩阵	36
2.4.3 基础检索	47
2.4.4 专业检索	47
2.4.5 语义检索	50
2.4.6 批量检索	51
2.4.7辅助查询工具	52

2.	5. 搜索结果展示与输出	57
	2.5.1 专利列表	57
	2.5.2 一键翻译	58
	2. 5. 3 筛选项	60
	2. 5. 4 下载	62
	2. 5. 5 导入专题库	64
	2. 5. 6 分析	67
	2. 5. 7 数据统计	79
	2. 5. 8 展现形式	82
	2. 5. 9 排序	87
	2. 5. 10 二次检索	90
2.	6. 专利详情	91
	2. 6. 1 双屏展示	93
	2. 6. 2 专利法律信息	94
	2. 6. 3 专利引证分析	95
2.	. 7. 专利档案	96
	2.7.1 新颖分析	96
	2.7.2 跟随分析	97
	2.7.3 虚拟引用	98
	2.7.4 技术价值度	99
	2.7.5 专利价值度	101
2.	8. 科技地图	102
	2.8.1 科技地图	103
	2.8.2 气泡图	104
2.	9. 检索历史:	105
	2. 9. 1 检索历史	105
	2.9.2 搜索历史的保存	106
	2. 9. 3 保存的检索式	106

2.	10	专题库	108
	2.	10.1 专题库的显示和编辑	108
	2.	10.2 如何创建、修改和删除文件夹	109
2.	11	项目	111
	2.	11.1分析项目	111
	2.	. 11. 2 创建监视	112
	2.	. 11. 3 监视列表	114
	2.	. 11. 4 技术曲线	114
2.	12	大数据分析报告	116
	2.	.12.1 科技报告:	116
	2.	. 12. 2 竞争报告:	118
	2.	. 12. 3 公司报告:	119
	2.	. 12. 4 导出报告	119
2.	13	用户中心	121
	2.	13.1 个人中心	121
	2.	. 13. 2 帮助中心	126
	2.	. 13.3 更新日志	127
	2.	. 13. 4 登出	128

一、系统简介

JoveEye 是基于全球海量科技数据生成的科技领域知识图谱、 科技领域企业级机器翻译、智能语义检索、全景数据分析等 AI 技术 打造的全球第一款支持跨语言智能语义检索与分析的科技大数据平 台,能够为科技研发型企业、高校、政府机构、科研机构、金融投 资机构、知识产权服务机构等聚焦前沿科技的行业客户提供精准服 务。

二、系统功能

2.1 注册登录



图 1 注册登录页

2.1.1 注册

点击试用即为注册, 注册页面如下:



图 2 申请试用

按提示填写 1—7 所需内容, 在如图 8 处填写邮箱收到的验证码, 点击 9 立即申请。验证码邮件如下图所示:



图 3 验证码邮件

正确输入验证码后, 点击立即申请



图 4 申请完成

当填写的验证码错误时

		申请试用	1	
	信息			×
ZYYT	验证码不正确		确认	
ZYT			请输入于机号码	
China			D89G	D89G
Beiling			123456	获取验证码
		立即申请	青	

图 5 验证码不正确

当同一账号申请试用已提交成功再次申请时



图 6 用户名已存在

申请试用提交成功,经后台管理员审核后,账号和密码会以邮件的形式发送到用户邮箱,如下图所示:



图 7 成为试用会员邮件

2.1.2 登录



图 8 注册登录页

点击登录按钮



图 9 登录页

标注1、2:编辑账号和密码。

标注 3: 勾选自动登录,为确保账号的安全系统在超过半小时无人操作自动退出,勾选自动登录再次登录无需再次编辑账号密码,只需点击登录按钮即可一键登录。

标注 4: 当忘记密码时



图 10 忘记密码

按提示输入账号和验证码,点击下一步获取邮箱验证码



图 11 邮箱验证

通过邮箱验证码验证,点击下一步,两次编辑新密码即可账号密码即重置。



验证已通过,您可以输入新的密码

请输入密码

请重复密码

密码至少需要8-20位字符,由字母、数字和符号两种以上组合

下一步

图 12 编辑密码

重置成功即可重新登录。



图 13 密码重置成功

2.2 数据库

JoveEye 收录了全球 127 个国家/组织/地区 1 亿余件专利信息,对 27 个主要国家的专利数据进行特殊收录和加工处理,数据字段更完善,数据质量更高。累计专利摘要 1.3 亿余件,全文 8000 多万,以及中国专利的英文标题和摘要,支持中英文双语检索和浏览全球专利,同时支持用小语种检索和浏览小语种专利原文,语言不再是用户获取专利智慧的障碍。

JoveEye 目前整合了全球各大专利局专利数据库,包括:美国申请、美国专利、欧洲申请、欧洲专利、世界专利、日本申请、韩国申请、韩国专利、中国发明申请、实用新型、中国发明授权、中国台湾申请、中国台湾授权专利的全文数据库。

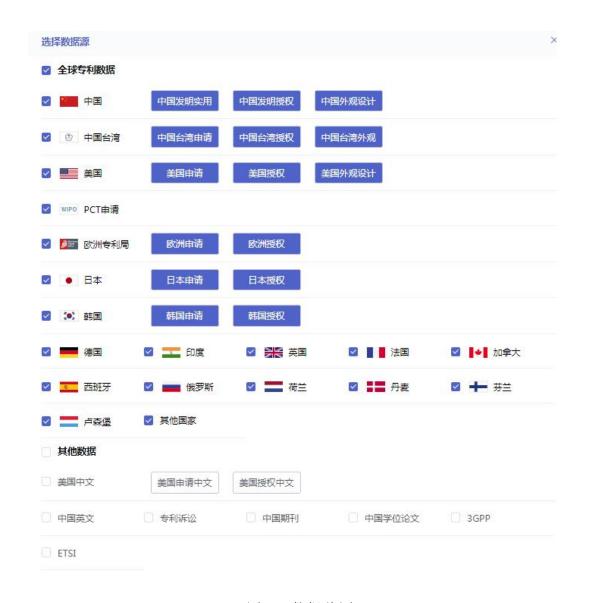


图 14 数据范围

2.3 检索字段

JoveEye 针对全球数据进行深度整合后,可供检索的字段达到 200 余个。对重点企业和机构的不同别名、译名、母公司和子公司 名称,建立标准化的申请人名称代码表。对国内外专利的法律状态、同族信息、引证信息进行了深度加工,丰富了字段信息。

2.3.1 常用字段

代码	名称	说明
R/	语义排序	用输入的词、句子、段落、文章或者专利号(输入专利等于输入专利全文),对检索结果进行排序。
C/	概念检索	后跟专利号、词、词组、语句或者文章,获得与输入概念的相关专利,俗定输入最相关前400项。
INF/	侵权分析	侵权分析检索字段 后跟专利号,取申请日在该专利公开日之后与本专利 最相关的前400项
PAB/	新颖分析	后跟专利号,取申请日在该专利公开日之前与本专利 最相关的前400项
TTL/	标题	专利标题包含的关键词 TTL/cadm TTL/(制冷and智能)
ABST/	摘要	专利摘要包含的关键词 ABBS/微波炉 AB/微波炉 ABST/可以缩写为AB/
ACLM/	权利要求	专利权利要求包含的关键词 ACLM/微波炉
A/	标题摘要权 利要求	标题或者摘要或权利要求中含有的关键词 A/cadm=TTL/cadm or ABST/cadm or ACLM/cdma
B/	关键词	全文关键词检索,包括专利文献所有文字。基础检索默认字段。
SPEC/	说明	专利说明(描述)部分包含的关键词
AIM/	技术领域与 问题	专利申请用途检索,快速定位专利申请要解决的问题;检索域为:专利说明书开始部分申请解决问题或用途的描述段落,目前适用中国实用新型、发明申请、发明授权专利检索。 AIM/消音器
AN/	申请人	申请人名称关键词检索,输入全称或部分名称
		AN/SAMSUNG ELECTRONICS AN/SAMSUNG
IN/	发明人	发明人检索,如 IN/王小明
APN/	申请号	申请号检索可以忽略小数点后的数字。
PN/	公开公告号	采用公开号显示,专利号是指公开号、公布号。 示例1: PN/US34567890
APD/4	申请日	申请日检索字段, 为一时间或者时间段, 取申请日在

		该时间或者时间段的专利
		时间格式: YYYYMMDD YYYYMM YYYY
		R/computer and APD/20021011, 日
		R/computer and APD/200210,月
		R/computer and APD/200210,月年
		R/computer and APD/2000-2010 时间段
		公开日检索字段,为一时间或者时间段,取公开日在 该时间或者时间段的专利
		时间格式: YYYYMMDD YYYYMM YYYY
ISD/	公开/公告 日	R/computer and ISD/20021011,日
		R/computer and ISD/200210,月
		R/computer and ISD/200210,月年
		R/computer and ISD/2000-2010 时间段
ICL/	国际分类	国际分类号检索
TCL/	国 的 分 矢	ICL/H04N 5/232 空格可以忽略 ICL/H04N5/232
IPC/	国际分类	国际分类检索,等同于ICL
	PRD/ 优先权日	优先权日检索字段,为一时间或者时间段,取优先权 日在该时间或者时间段的专利
		时间格式: YYYYMMDD YYYYMM YYYY
PRD/		R/computer and RPD/20021011, 日
,		R/computer and RPD/200210,月
		R/computer and RPD/2002,年
		R/computer and RPD/2000-2010 时间段
NA /	上 利米刑	对中国申请库定义
NA/	专利类型	NA/1发明 NA/2 实用新型

2.3.2 申请人与发明人

代码	名称	说明
A NINI /	┃ 标准化甲 ┃	精确命中申请人
ANN/		如: ANN/海信,即使申请人名字中没有"海信"字样,也能命中,如,属于海信集团的"广东科龙";

		而非海信集团的申请人,即使名字中有海信字样也不 命中,如,"上海信"
ANN1/	第一标准 申请人	与ANN相似,区别是:多个申请人时,只有第一申请人与输入相符才命中,如,ANN1/海尔,如果海尔与其他公司联合申请的专利,第一申请人不是海尔,不被命中
ANN2/	二级标准	ANN2/三星显示
AININZ/	化申请人	标准化检索三星电子的子公司三星显示所有别称或者 子公司
AANN/	专利权人	AANN/华为
AAMN/	\$ MAXIC	专利权人为华为的专利
		1. 申请类型分为5中,以下为固定检索格式,
	申请人类型	ANTYPE/企业
		ANTYPE/大学
ANTYPE/		ANTYPE/科研院所
ANTII L/		ANTYPE/个人
		ANTYPE/其他
		2. 标准专利检索(目前有通讯领域标准专利)
		ANTYPE/etsi
	第一申请 人类型	第一申请类型分为5中,以下为固定检索格式,
		AN1TYPE/企业
AN1TYPE/		AN1TYPE/大学
		AN1TYPE/科研院所
		AN1TYPE/个人
		AN1TYPE/其他

LSANT/	专利权人	专利权人检索,包含转移后、被许可专利权人 LSANT/公司全称,建议输入公司全称,AN是公司名称 部分匹配,如: "海信",如果LSAN/海信,"上海信 *"等公司交易信息也会命中 与LSAN区别是,命中所有交易后的专利权人,如专利L 的交易信息是(A,B,C,D是专利权人),A->B B->C C->D LSANT/B; LSANT/C; LSANT/D 都可以命中专利L。
IN1/	第一发明人	第一发明人检索字段 IN1/王小明,多个发明人时,若王小明不是第一发明人,不命中
LREP/	代理	代理人、代理公司检索,如 LREP/北京市柳沈律师事务所 LREP/柳沈
ANNC/	标准化申请人个数	标准化申请人个数检索: 如果专利有两个共同标准化申请人可以 ANNC/2 如何检索集团内部两个子公司共同申请专利? ANC/2 and ANNC/1 and ANN/中国科学院 中国科学院下属院所两两共同申请的专利
ANC/	申请人个数	申请人个数检索: 如果专利有两个共同申请人可以 ANC/2
IC/	作者信息	适用于中国论文库和中国期刊库,检索域为作者信息描述段落如:学校、研究课题、论文发布时间、姓名等 IC/内蒙古农业大学 IC/产业经济学

	IC/硕士
	IC/张三

2.3.3 法律

代码	名称	说明
LS/	法律状态	专利法律状态检索,检索格式为: LS/公开 或 LS/1,申请处于公开状态 LS/有效 或 LS/2,专利处于授权有效状态 LS/无效 或 LS/3,期满、未交费、被无效 LS/撤回 或 LS/4,撤回、视撤、放弃
		LS/驳回 或 LS/5, 申请处于驳回状态 有无诉讼、无效, 诉讼、无效成败检索字段, 固定检
LIT/	诉讼、无效、 成败信息	有允诉讼、允效,诉讼、允效成效检案手段,固定检索格式: LIT/0 没有诉讼、无效信息的专利 LIT/1 美国库指有诉讼信息的专利,中国库指有无效信息的专利 LIT/2 只适用于中国库,无效成功的专利 LIT/3 只适用于中国库,无效失败的专利
LIT2/	复审成/败信息	该字段只适用中国库,固定检索格式 LIT2/0 没有复审信息的专利 LIT2/1 有复审信息的专利 LIT2/2 复审成功的专利 LIT2/3 复审失败的专利
LIF/	复审无效法律 依据	复审决定的法律依据检索字段 LIF/22.3 依据专利法第22条第三款
LTD/	复审无效决定 日	复审无效决定日检索字段 LTD/20100507

CV/	复审、无效决 定要点	复审、无效决定要点关键词检索,检索域为无效案例的决定要点描述段落
		CV/关键词

2.3.4 分类号

代码	名称	说明
ICLM/	国际主分类	国际主分类号检索
TCLW/	国际工分关	ICLM/H04N
IPCM/	国际主分类	国际主分类号检索,等同于ICLM
	美国分类	美国分类号检索
CCL/		CCL/700/50
		CCL/700/ \$ \$表示任意子类
CCI M /	美国主分类	美国主分类号检索
CCLM/		CCLM/700
CPC	CPC分类	CPC分类号检索
		CPC/B82Y35
		CPC/D01F9/127

2.3.5 日期

代码	名称	说明
LED/	专利失效日期	失效日检索字段,为一时间或者时间段,取失效日在该时间或者时间段的专利 时间格式: YYYYMMDD YYYYMM YYYY R/computer and LED/20021011,日 R/computer and LED/200210,月 R/computer and LED/200210,月年 R/computer and LED/2000-2010 时间段
RLD/	驳回日 期	驳回日检索字段,为一时间或者时间段,取驳回日在该时间或者时间段的专利时间格式: YYYYMMDD YYYYMM YYYY

		R/computer and RLD/20021011, 日
		R/computer and RLD/200210,月
		R/computer and RLD/200210,月年
		R/computer and RLD/2000-2010 时间段
	撤回日期	撤回日检索字段,为一时间或者时间段,取撤回日在该时间或者时间段的专利撤回包含事件类型与法律状态分类相同。
		时间格式: YYYYMMDD YYYYMM YYYY
WLD/		R/computer and WLD/20021011, 日
		R/computer and WLD/200210, 月
		R/computer and WLD/2002, 年
		R/computer and WLD/2000-2010时间段

2.3.6 地区

代码	名称	说明
ND /	国家代	后跟国家代码, 识别专利号开头的国家代码
ND/	码	ND/kr ND/de
NS/	地域	标准化地域检索,检索域为申请人地址,经过标准化处理,如: NS/绍兴 天津市河西绍兴道,不会被命中,精确到市级城市
NIV.1 /	高新园区	暂时收录中关村高新技术园区,只适用于中国苦,固定检索式
NY1/		NY1/中关村 中关村高新区所有专利
NY2/	高新园 区下属 科技园	暂时收录中关村高新技术园区,只适用于中国库,固定检索式
		NY2/海淀园 NY2/昌平园 NY2/亦庄 中关村高新区下属园
AS/	地址 邮 编	申请人地址、邮编等信息检索
		AS/Suwon-Si AS/河北省邯郸市丛台区 AS/056800

2.3.7 检索与筛选

代码	名称	说明
PNS/	多专利 号	检索一组专利号,每个专利号之间用空格隔开。
		S1 and FMDB/US (S1是检索式)
		S1检索结果中有同族的专利快速转换其他库,后跟库代码 (假定S1检索时选择为中国库,FMDB/US即可快速显示所欲 美国同族专利) S1 and FMDB/KR
FMDB/	各库同	S1 and FMDB/JP
T MDD/	族速查	S1 and FMDB/WO
		S1 and FMDB/EP
		S1 and FMDB/CE
		结果中不包含S1中专利
	多库同族速查	专利有多国同族时检索,检索格式:
FMDBS/		S1 and FMDBS/(US and KR)
		S1 and FMDBS/(CN and US and JP)
	获取同族	获取同族,检索格式:
		S1 and FMDB2/US (S1是检索式)
		获取S1中有同族专利的同族,后跟库代码,为指定库同族)
		S1 and FMDB/KR
FMDB2/		S1 and FMDB/JP
	N/C	S1 and FMDB/WO
		S1 and FMDB/EP
		S1 and FMDB/CE
		结果为S1全部专利+同族专利
P:	流检索	流检索,不考虑各个检索字段的优先级,由左至右顺序执行,流检索中不允许出现"()"
		p:S1 and S2 and S3 and S4

		即从0.474年加立工化于中的 正日 图 中 1.4 70 70 70 70
		即使S4优先级高于所有字段,也是顺序执行S1-S2-S3-S4
		被多个元素引用如:国家、公司、分类等,各个元素之间可以逻辑组合
REFS/	关联分	refs/(cn and us) 同时被中国、美国专利引用
	析检索	refs/(华为 and 高通 andnot 爱立信) 同时被华为、高通引用,但没有被爱立信引用
		refs/(h04n and 海尔)
	关联技 术检索	S1是专利集合,引用S1的专利必须含有输入的关键词
REFSB/	((关键 词)	a/cdma and refsb/wcdma
REFSN/	关联技 术检索	S1是专利集合,引用S1的专利必须含有输入的词,改词为 Patentics语义分词
	(分词)	a/cdma and refsn/wcdma
REFSNS/	关联地	S1是专利集合,引用S1的专利地域必须输入的地域
KEF5N5/	域检索	a/cdma and refsns/广东
REFSAPD	关联申 请日检 索	S1是专利集合,引用S1的专利的申请日必须输入的日期
/		a/cdma and refsapd/2010
PNS/vis ited	浏览过的专利	浏览过指:点击公开号浏览全文,点击标题浏览信息会被计入浏览PNS/visited 显示浏览过的专利, andnot PNS/visited 去除掉浏览过专利.注意:记忆浏览专利,是在账号当前登录状态,退出账号后,PNS/visited清零
	结果数 量限定	限定检索结果的数量,格式为:
TOP/		and top/n
		n是自然数,非语义检索用
	结果数 量限定	限定检索结果的数量,格式为:
CTOP/		and ctop/n
		n是自然数, 非语义检索用
ANMIN/	申请人 专利数 大于X	申请人专利数量限定字段,申请人专利数量必须大于 (含)输入x项专利,才满足检索条件
		ANMIN/1000
		ANMIN/10000
		该修饰字段可以单独使用

ANMIN2/	申在结专大大	检索格式: "S1 AND ANMIN2/50" (S1是检索式)与 ANMIN区别: ANMIN是申请自身拥有的全部专利
		ANMIN2是申请人在S1检索结果中专利数量大于X
		所以ANMIN2不能单独使用,必须与其他字段组合使用。
		申请人专利数量限定字段,申请人专利数量必须 小于 (含)输入x项专利,才满足检索条件
ANMAX/	申请人专利小	ANMAX/50
	X	ANMAX/100
		该修饰字段可以单独使用
	申请人	检索格式: "S1 AND ANMIN2/50"(S1是检索式)与 ANMIN区别:
ANMAX2/	在检索 结果中	ANMIN是申请自身拥有的全部专利
,	专利数	ANMIN2是申请人在S1检索结果中专利数量小于X
	小于X	所以ANMIN2不能单独使用,必须与其他字段组合使用,
	申请人 专利撤 回数小 于X	申请人专利撤回数量限定字段,申请人专利撤回数量必须
ANLMAX/		小于(含)输入x项专利,才满足检索条件 ANLMAX/50
		ANLMAX/100
	申请人 专利撤 回数大 于X	申请人专利撤回数量限定字段,申请人专利撤回数量必须 大于(含)输入x项专利,才满足检索条件
ANLMIN/		ANLMIN/50
		ANLMIN/100
	公开日过滤	公开日过滤字段
		DI/yyyymmdd 或DI/+yyyymmdd
DI/		DI/专利号或DI/+专利号
2 1/		该字段为一专利号或(时间),取检索结果中公开日在该 专利申请日(时间)之前或之后;
		DI/为之前; DI/+为之后
	申请日过滤	申请日日过滤字段
DA/		DA/yyyymmdd 或DA/+yyyymmdd
		DA/专利号或DA/+专利号

		该字段为一专利号或(时间),取检索结果中申请日在该 专利申请日(时间)之前或之后; DA/为之前; DA/+为之后
REL/	相关度过滤	相关度过滤字段,检索格式: S1 AND REL/n n为1~100值, (S1是检索式) 保留S1检索结果相关度大于N%
O/APD	申请日排序	申请日排序字段,S1 and O/APD (S1是检索式) S1检索结果依据申请日升序排序
O/PAT	保 权 数 法 法 版 本 请 版 本	选择多个数据库,当检索结果中的一篇专利同时有申请和授权两个版本时,去除申请版 S1 and O/PAT (S1是检索式):保留授权版本,去除申请版本 仅对申请、授权重复的专利过滤,并非去除所有申请
O/APP	保 请 法 投 权 版本	选择多个数据库,当检索结果中的一篇专利同时有申请和授权两个版本时,去除授权版 S1 and O/APP (S1是检索式):保留申请版本,去除授权版本 仅对申请、授权重复的专利过滤,并非去除所有授权
O/FAM	同族数排序	检索结果按照同族数由多到少排序: S1 and O/FAM (S1是检索式)
O/MFAM	同族过滤	S1 and O/MFAM 对S1检索结果进行同族过滤,互为同族专利,只显示第一个,剔除其余
O/KC	版本过滤	适用于摘要,当检索结果中一篇专利有多个版本时,如A1、A2、B1等,保留一个版本,检索格式: S1 and O/KC (S1是检索式)
DB/	数据库	数据库控制字段,后跟库代码,使用DB/X,不用手工勾选数据库 XXapp表示某库申请; XXpat表示某库授权 DB/US 美国库,DB/US = (DB/uspat OR DB/usapp) DB/CN 中国申请库,DB/CN = (db/cnapp OR db/cnpat or db/cd) DB/CG 中国发明授权库, db/cg = db/cnpat

DB/CD 中国外观库,
DB/CE 中国英文库,
DB/WO 世界专利库,
DB/EP 欧洲专利库, DB/EP = (db/epapp or db/eppat)
DB/JP 日本专利库,
DB/KR 韩国专利库, DB/KR = (db/krapp or db/kapat)
DB/EN 全部英文全文库 DB/EN = (db/us or db/ep or db/wo db/kr or db/jp db/ce)
DB/ALL 全部数据库(除去中国英文)

2.3.8 同族、优先权与引用

代码	名称	说明
	同族国家数	同族国家数:专利同族国家数目
FCC/		FCC/8 表示该篇专利在8个国家有同族专利
	71-3/1	同一个国家有多篇专利同族,不重复计算国家数。
	优先权 数据	优先权检索字段,检索域为描述优先权段落,后跟号码、 国家代码等优先权数据描述文字
PRIR/		PRIR/KR 优先权为韩国
		PRIR/2008-11-03
		PRIR/10-2008-0108354
PRIRINF	优先权 国家	后跟国家代码
0/		PRIRINFO/US 优先权为美国的专利
DEE /	专利被 引用	REF/6981276
REF/		美国专利6981276倍检索结果专利引用
	有/无同族专利	识别专利有/无同族专利,固定检索格式:
FM/		FM/O 表示检索结果的专利没有同族
		FM/1 表示检索结果的专利都有同族
CITE/	引用专	CITE/US6981276美国专利6981276引用专利检索的结果

	利	
G/CITE-	专利引 用分析 检索	S1 AND G/CITE-S (S1是检索式)
S		上述检索式结果含义: S1源专利按照引用篇数由多至少排序输出,没有引用不输出
G/CITE-	专利引 用分析	S1 AND G/CITE-D (S1是检索式)
D	检索	上述检索式结果含义: S1源专利集合引用目标专利集合
G/REF-S	专利被 引用分	S1 AND G/REF-S (S1是检索式)
G/ KEI S	析检索	上述检索式结果含义:引用S1源专利的专利集合
a (=====	专利被	S1 AND G/REF-D (S1是检索式)
G/REF-D	引用分 析检索	上述检索式结果含义: S1源专利集合按照被引用次数由多至少排序输出,没有被引用的不输出
	专利族	S1 AND G/REF-F (S1是检索式)
G/REF-F	被引用 分析检 索	上述检索式结果含义: S1源专利集合按照族被引用次数由 多至少排序输出,没有被引用的不输出
	专利被 引用 分析 索	S1 AND G/REF-I (S1是检索式)
G/REF-I		上述检索式结果含义: S1源专利集合按照被引用影响因子由多至少排序输出,没有被引用的不输出
	专利 方利 自引 分析 索	S1 AND G/REF-E (S1是检索式)
G/REF-E		上述检索式结果含义: S1源专利集合按照被自引用由多至 少排序输出,没有被引用的不输出
	去 自 司 被 用 引 次 数	S1 AND G/REF-L (S1是检索式)
G/REF-L		上述检索式结果含义: S1源专利集合按照去除被自引用后被引用次数由多至少排序输出,没有被引用的不输出
	引用国家数	引用国家数:引用多少个国家的专利
RCC/		RCC/8 表示引用8个国家的专利
		同一个国家有多篇专利,不重复计算国家数。
REFC/	被引用专利数	被引用专利数:被多少篇专利引用
		REFC/8 表示被8篇专利引用
RNC/	被N个公 司专利	被引公司数检索:
MNC/	引用	如果专利有n个公司引用

		RNC/n
		也可是数值范围,
		RNC/2-10
	引用N个公司	CNC/n
		表示引用N个公司的专
CNC/		利 也可以是数值范围,
		CNC/2-4

2.3.9 许可与转让

代码	名称	说明
LSANN/	专利权 转移许 可	转移后、被许可专利权人 LSANN/华为 LSANN/华为 ANDNOT ANN/华为 去除了华为公司内部转移、许可,为华为真正购买的专利 最后一次转移、许可后的专利权人,如专利L的交易信息是(A,B,C,D是专利权人),A->B B->C C->D LSANN/D 才能命中专利L
LSANNT/	标准化 专利权 人	专利权人检索,包含转移后、被许可专利权人 LSANNT/华为 与LSANN区别是,命中所有交易后的专利权人,如专利L的交易信息是(A,B,C,D是专利权人),A->BB->CC->D LSANNT/B; LSANNT/C; LSANNT/D 都可以命中专利L。
LSAN/	专利权 转移许 可	转移后、被许可专利权人 LSAN/公司全称,建议输入公司全称,AN是公司名称部分 匹配,如:"海信",如果LSAN/海信,"上海信*"等公司交易信息也会命中
LST/	运营信 息关键 词	检索域为专利运营信息描述段落,后跟描述性关键词: LST/许可 LST/独占许可 LST/质押

		LST/转移
	转移许	许可、转移、质押等备案登记日期
L CD /		LSD/20100406
LSD/	可登记 日期	LSD/201004
		LSD/2010
	有无质 押	专利质押,固定检索格式
LSZY/		LSZY/1 检索有质押专利
		LSZY/O 检索无质押专利
LSZYCZR	出质人	出质人
/		LSZYCZR/abc 检索化出质人为abc专利
LSZYCZR	标准化 出质人	标准化出质人
N/		LSZYCZRN/abc 检索标准化出质人为abc专利
LSZZQR	质权人	质权人 LSZZQR人/abc 检索质权人为abc专利
		固定检索格式
LSTYPE/	交易信 息	LSTYPE/O 没有交易信息的专利
		LSTYPE/1 有交易信息的专利
ICAD /	出让人	出让人检索
LSAR/		LSAR/华为

2.3.10 股市信息

代码	名称	说明
GPDM/	股票代码	用股票代码检索该上市公司的专利:
GPDM/ 放示代码 	gpdm/000651	
GPJC/	股票简称	用股票简称检索该上市公司的专利:
GPJC/		gpjc/格力电器
SSSJ/	上市时间	再某个时间或时间段上市的上市公司专利
		sssj/2018

		sssj/201801
		sssj/2017-2018
ZQLX/	证券类型	检索证券类型的上市公司专利
		ZQLX/A股
		ZQLX/B股
JYS/	交易所	检索证券交易所有上市公司专利:
J13/		JYS/上海证券交易所
		检索市场板块所有上市公司专利:
SCBK/	市场板块	SCBK/主板
		SCBK/创业板
SF/	省份	检索某省份所有上市公司专利:
SF/	11100	SF/河北
CS/	城市	检索某城市所有上市公司专利:
CS/	AX 14	CS/杭州
7 TH 117.1	アルト 人 た 山。	按证监会行业一级分类检索某行业所有上市公司专利:
ZJHHY1 /	证监会行业 1 	ZJHHY1/金融业
,		ZJHHY1/制造业
ZJHHY2	证监会行业	按证监会行业二级行业分类检索某行业所有上市公司 专利:
/	2	ZJHHY2/货币金融服务
		ZJHHY2/医药制造业
SWHY1/	申万行业1	申万行业一级行业分类:
SWIII/		SWHY1/电子
SWHY2/	申万行业2	申万行业二级行业分类:
SWIIIZ/		SWHY2/半导体
CMHA5 /	申万行业3	申万行业三级行业分类:
SWHY3/		SWHY3/集成电路

2.3.11 其他

代码	名称	说明
PAID/	付费年数	从授权日开始日计算至付费结束的年数

		PAID/5
		表示已经付费5年的专利
	专利度	专利度:专利的权利要求个数
ACC/		ACC/8 表示检索有个8权利要求的专利
		ACC/8-15 表示检索有8至15个权利要求的专利
	技术特征度	技术特征度: 专利主权利要求中技术特征词的个数
TCC/		TCC/8 表示主权中有8个技术特征词
		TCC/8-15 表示主权中有8至15个技术特征词

2.3.12 通配符字段

- 单字符通配符(替换单字符):"text" or "test", 用"te?t"
- 多字符通配符(替换 0 或多字符): "test" or "tests" or "tester", 用"test*"
- 模糊搜索: 拼法与"road"相似,如"load"、"read",用"road~"
- 邻近短语搜索:
 - ➤ 如 cdma 和 station 间相距小于等于 3 个字:用 b/"cdma adj/3 station"。cdma 和 station 的位置可互换,结果中二者的前后位置不做区分。
 - ➤ 如 cdma 和 station 间相距等于 3 个字: 用 b/"cdma equ/3 station"
- 检索字段/"word1 nw/x word2" 或 检索字段/(word1 or word3...) nw/x (word2 or word4...), word1 和 word2 或 list1 (word1 or word3...) 和 list2 (word2 or word4...) 出现在同一句,相隔不超过 x 个词

- 检索字段/"word1 np/x word2" 或 检索字段/(word1 or word3...) np/x (word2 or word4...), word1 和 word2 或 list1 (word1 or word3...) 和 list2 (word2 or word4...) 出现在同一段,相隔不超过 x 个词
- 时间区间字段:
 - \triangleright partial apd/2010-2016, 1ed/2000-2014,
- xxd/yyyymmdd-yyyymmdd, 其中, mmdd 可以省略
 - ▶ 其中 xxd 可以是 led, isd, grd, prd, apd, lsd, lid 等
- 检索式内不同要素之间的运算:
 - ▶ b/((计算机 or 程序) and (内容 or 任务))
 - ▶ 等价于 b/(计算机 or 程序) and b/(内容 or 任务)
- 检索式之间的逻辑运算符:
 - ➤ AND 与运算: S1 AND S2 求 S1 与 S2 的交集
 - ➤ OR 或运算, S1 OR S2 求 S1 与 S2 的并集
 - ➤ ANDNOT 异或运算(去除) S1 ANDNOT S2 从 S1 中去除与 S2 相同的部分

2.4 检索方式

JoveEye 检索分为检索矩阵、基础检索、专业检索、语义检索和和批量检索。

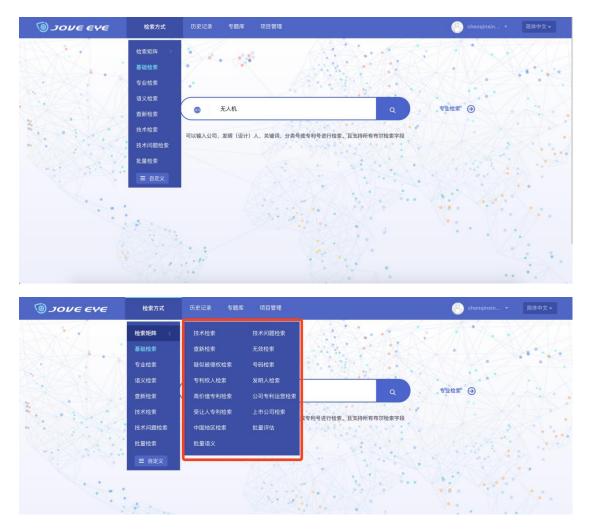


图 15 检索方式

2.4.1 选择数据源

JoveEye 是中英双语检索系统,系统的任意语言界面都可以输入 合格的中文搜索式、英文搜索式或中英文混合搜索式来搜索中文专 利或英文专利,点击"搜索"按钮之后,系统就会将搜索式翻译为 所选数据库的语言并执行搜索, 将搜索结果自动翻译为界面语言并显示。

成功登录后系统默认显示的是基础检索,点击红色框中部分即为数据源。

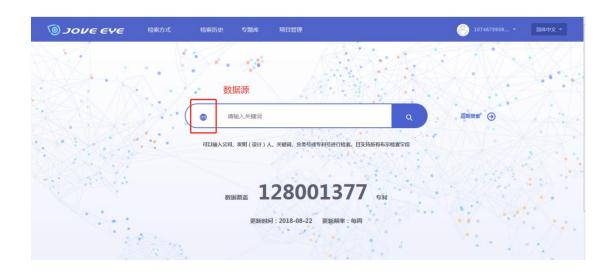


图 16 选择数据源

系统默认选择全球数据库,数据源支持单独勾选和全部选择数据库

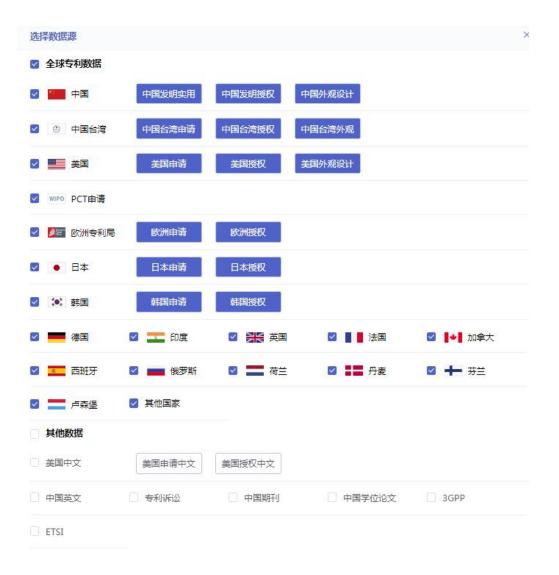


图 17 数据源

2.4.2 检索矩阵

检索矩阵为使用者定制了最常使用的检索入口,使用者仅需要输入想要内容的关键信息,即可由后台由人工智能算法自动为使用者匹配相关信息,并进行展示。

检索矩阵覆盖了知识产权工作人员最常用的查新检索、FTO 检索、 无效检索、疑似被侵权检索、号码检索、高价值专利检索、公司专 利运营检索、受让人专利检索等;同时,也覆盖了技术人员最常用 的技术检索、技术问题检索、专利权人检索、发明人检索;同时,也覆盖了研究人员常用的、上市公司检索、中国地区检。

2.4.2.1 技术检索

技术检索通过输入关键词快速聚焦相关主题专利的发展及布局情况。

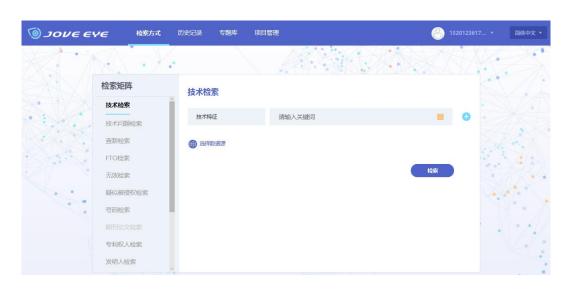


图 18 技术检索

2.4.2.2 技术问题检索

技术问题检索可以帮助用户快速了解相同或不同技术领域的人 如何处理相同的技术问题,支持输入技术问题、技术描述、或技术 领域进行检索,可一个单独运行也可多个组合运行。

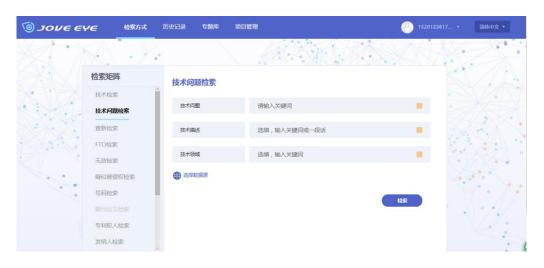


图 19 技术问题检索

2.4.2.3 查新检索

查新检索可以帮助用户快速了解某一想法或技术方案是否已经被公开,支持输入技术领域和技术特征进行检索。

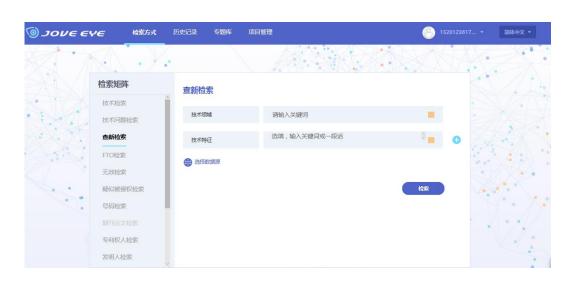


图 20 查新检索

2.4.2.4 FTO 检索

FTO 检索可以帮助用户快速排查并识别一项技术的侵权风险, 使特定地区内的侵权风险降到最低, 保障技术能够自由地运作。支

持输入技术领域、技术特征,或指定某特定国家或地区进行检索,可一个单独运行也可多个组合运行。

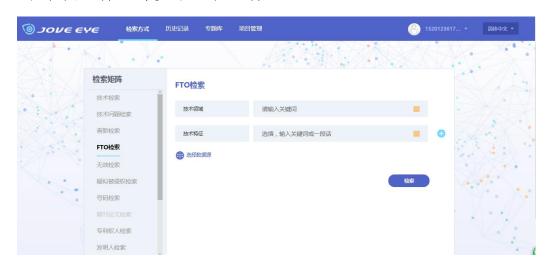


图 21 FTO 检索

2.4.2.5 无效检索

无效检索可以帮助用户快速检索到破坏目标专利新颖性和创造性的证据文献,大大提高了无效检索的效率和命中率。支持输入专利号、技术特征或 IPC 进行检索。

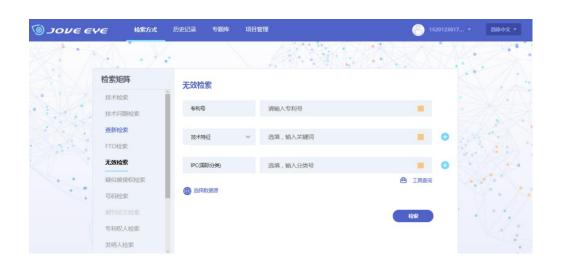


图 22 无效检索

2.4.2.6 疑似被侵权检索

疑似被侵权检索可以帮助用户快速检索到侵犯目标专利的专利 文献,节省了权利人行驶自身合法权益的人力和时间成本。支持输 入被侵权专利号或指定某国家或地区进行检索。

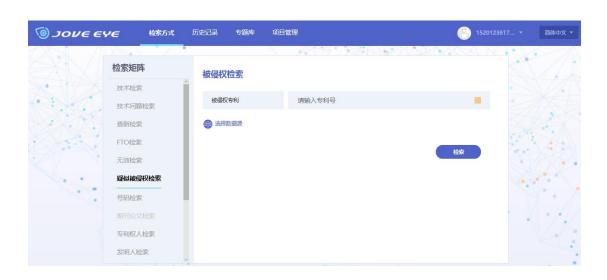


图 23 疑似被侵权检索

2.4.2.7 号码检索

利用号码检索功能,用户可以输入单件或批量输入公开(公告)号、申请号或优先权号,检索对应的专利文献,支持TXT格式。

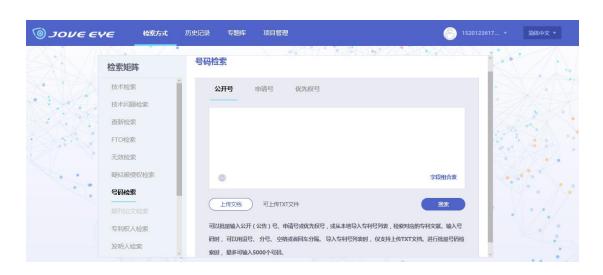


图 24 号码检索

2.4.2.8 专利权人检索

专利权人检索,包含专利权人通过转移、许可等方式获得的专利,因此可快速了解某公司专利的来源情况。支持输入公司、个人、或高校进行检索。

"工具查询"可帮助用户快速查全申请人的别名或者译名等,详细使用情况详见 2. 4. 7. 1 申请人辅助查询。

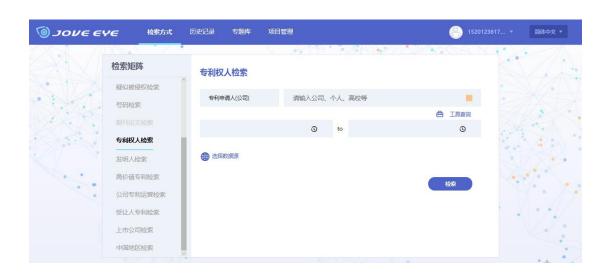


图 25 专利权人检索

2.4.2.9 发明人检索

发明人检索可以输入人名、公司名称或技术描述进行检索,也可对其所涉及专利的布局区域进行限定。

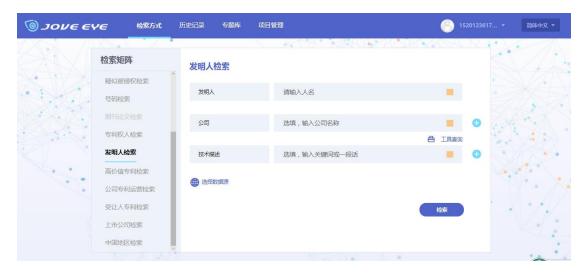


图 26 发明人检索

2.4.2.10 高价值专利检索

基于 JoveEye 的科技大数据类型、人工智能算法特点,构建了 针对单个专利的独有专利价值评估模型。

利用高价值专利检索可筛选出某一技术领域或申请人价值度高的专利。支持输入技术领域、申请人或日期进行检索。



图 27 高价值专利检索

2.4.2.11 公司专利运营检索

公司专利运营检索包括许可、独占许可、质押、转移的专利检索。可以输入公司名称进行检索,帮助用户快速判断一家企业的专利战略方案。

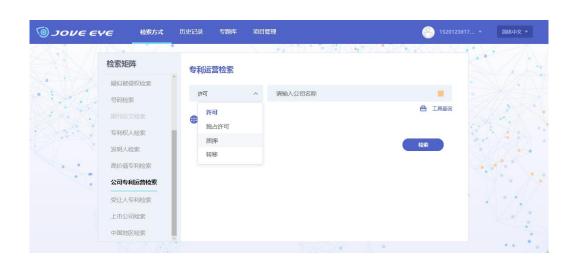


图 28 专利运营检索

2.4.2.12 受让人专利检索

受让人专利检索,可以输入公司名称进行检索,了解该公司受让专利情况。

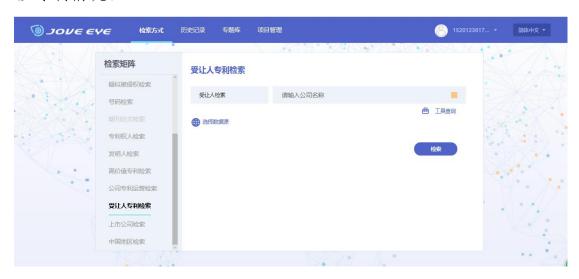


图 29 受让人专利检索

2.4.2.13 上市公司检索

上市公司检索包括通过上市公司名称或股票代码进行检索。



图 30 上市公司检索

2.4.2.14 中国地区检索

中国地区检索可以帮助用户快速的了解某一地区的专利实力, 例如北京市海淀区关于某项技术的专利申请状况。支持输入中国地 区、技术特征、公司或日期进行检索。



图 31 中国地区检索

2.4.2.15 批量评估

批量专利评估可以用来衡量专利组合的价值度,通过语义计算 分别对组合中的每一件专利评分,最后再进行专利组合的评分。

首先,在检索矩阵中找到"批量评估",输入标题和公开/公告号,或从本地导入公开/公告号列表,检索对应的专利文献。输入号码时,可以用逗号、分号、空格或者回车分隔。完成后点击批量评估。

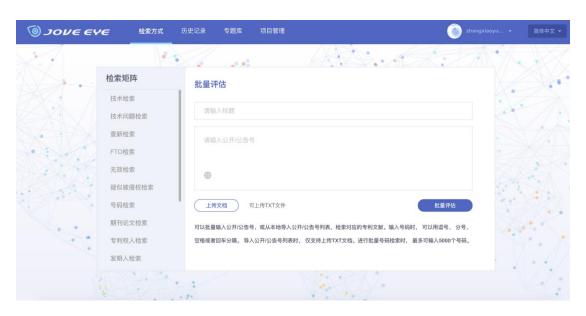


图 32 批量评估页面 1

之后,点击历史记录中的"批量评估",界面跳转至评估结果页面。

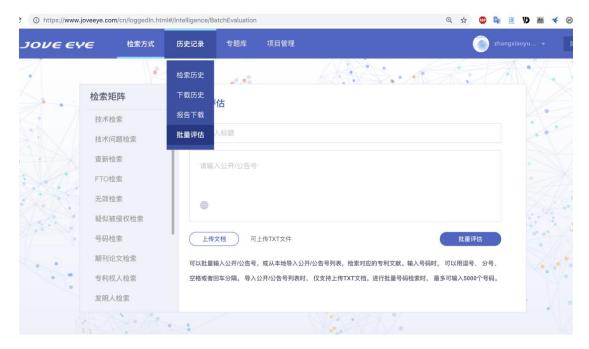


图 33 批量评估页面 2

在评估结果页面中,可以看到评估值总分、分数分布折线图和 详细的得分数据。其中,得分数据可以点击并跳转到专利浏览界面 进行浏览。



图 34 评估结果页面

2.4.3 基础检索

基础检索即常规检索默认 B/字段,可以输入公司、发明(设计) 人、关键词、分类号或专利号进行检索。且支持所有布尔检索字段。

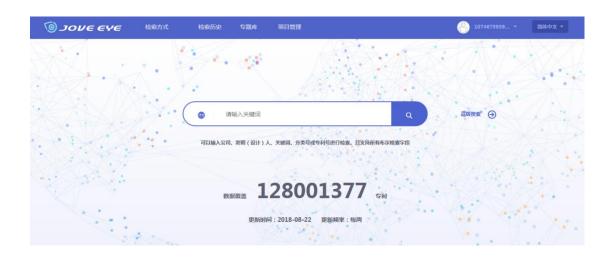


图 35 基础检索

2.4.4 专业检索

选择专业检索, 进入专业检索页面。

专业检索包括图文数据范围选择、高级检索和指令检索三部分区域,其中高级检索提供了常用的检索字段入口,选择指定的字段输入检索要素即可实现检索;指令检索支持多种逻辑组配方式和运算符,可以自行编辑逻辑关系较为复杂的检索式。如:TS=(CDMA or GSM) not (AN=Nokia or AE=OYNO)。

2.4.4.1 高级检索



图 36 高级检索

高级检索区域提供的字段入口分为关键词、分类号、名称和地址、号码、日期和语义排序六个类别,这六个类别之间为逻辑与 (AND) 关系。

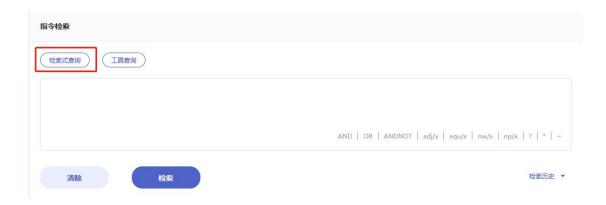
2.4.4.2 指令检索



图 37 指令检索

指令检索即专家检索,针对高级用户开发,支持输入各种检索式且支持布尔检索。

1) 检索式查询



单击检索查询按钮即可弹出常用检索字段,如下图所示。

基础字段:	R: 语义排序	B: 关键词	APD:申请日	TTL: 标题
	C:概念检索	PN:专利号	ISD:公开日	ABST:摘要
	LS:法律状态	NA:专利类型	ND: 国家代码	NS:地域
	AN:申请人	IN: 发明人	LREP:代理	ICL=IPC: 国际分类
	PAB:新颖分析	INF: 侵权分析	ALL/1:全部数据库文献	
过滤字段:	TOP:布尔结果数量限定	CTOP:概念结果数量限定	ANMIN:申请人专利数大于X	ANMAX:申请人专利小于X
	DI:公开日过滤	DA:申请日过滤	REL:相关度过滤	O/APD:申请日排序
	O/FAM:同族数排序	O/MFAM:同族过滤	O/KC:版本过滤	DB:数据库
高级字段:	FMDB:各库同族速查	FMDBS: 多库同族速查	P:流检索	G/FAM: 所有同族
	LSTYPE: 交易信息	LSANT:全部专利权人	LST:运营信息关键词	LED:专利失效日期
	ACC:专利度	TCC:技术特征度	FCC:同族国家数	RCC:被引用国家数

图 38 检索式查询

2) 工具查询

为了帮助用户更精确全面地查找到申请(专利权)人,系统建立了公司名称代码表,提供了申请人查询模块,可以极大程度地网罗到竞争对手公司的中英文别名和译名,以及集团公司的母公司和子公司名称,便于开展竞争对手监控。并且通过用户干预,可以对不相关的公司名称进行筛选过滤,提高申请人检索的查准率。

> 如何查询并添加申请人

用户可使用辅助查询工具弹出层,在高级检索页面内,下拉到 指令检索处,点击"工具查询"弹出工具层。

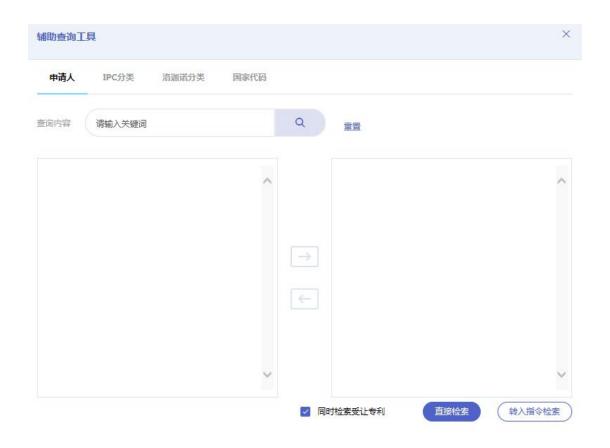


图 39 辅助查询工具-申请人申请人辅助查询工具弹出层的具体操作方法,详见 2.4.7。

2.4.5 语义检索

语义检索默认字段为 C/概念搜索 (Jove-EYE 独有) 概念搜索: 直接输入一个词、一个自然语句、一段话、整篇文章或者一个专利 号,根据系统俗定,结果显示相关度最高前 400 项。如果需要取最 相关 2000 项,可后加 and ctop/2000。语义检索框内可输入任何检 索字段兼容布尔算符。

语义检索



图 40 语义检索

2.4.6 批量检索

利用批量检索功能,用户可以批量输入公开(公告)号、申请号或优先权号,检索对应的专利文献,支持TXT格式。

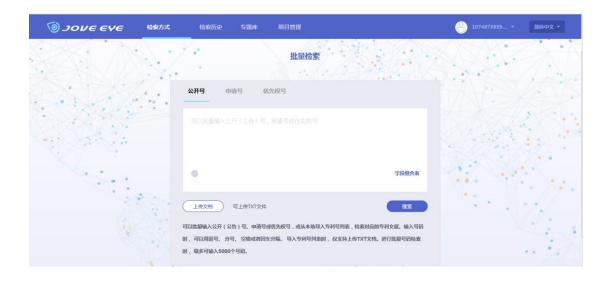


图 41 批量检索

2.4.7 辅助查询工具

2.4.7.1 申请人辅助查询

打开申请人查询页面,在查询框中输入申请人公司的关键词, 点击[○]按钮,左侧框中会显示命中结果。

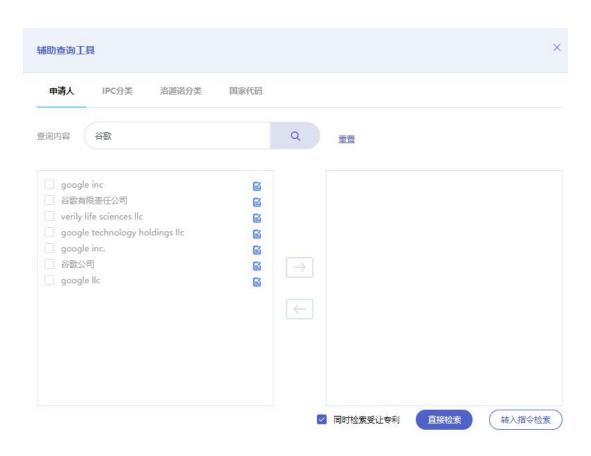


图 42 申请人工具弹出层

▶ 选中和取消选中申请人

可以连续点击选中多个申请人别名/译名,点击 按钮将其批量添加到右侧选中栏;也可以双击单个申请人别名/译名,逐一添加到右侧选中栏。

可以单击选中或取消选中标准化的申请人名称,点击 按钮 将其全部的别名和译名添加到右侧选中栏;也可以双击标准化的申请人名称,将全部别名和译名添加到右侧选中栏。

如果想删除选中栏中的记录,点击 按钮将其移出选中栏;也可以双击想要删除的记录将其直接删除。

> 选择直接检索或导入检索表格

- 如果由高级检索进入辅助查询系统,右下角会显示"转入高级检索"按钮,点击可将选中申请人名称导入检索表格。
- ▶ 如果由指令检索框进入辅助查询系统,右下角会显示"转入指令检索"按钮,点击可将选中申请人名称代入指令检索输入框。
- 点击"直接检索"按钮,可无需返回检索页面,直接显示检索结果。
- ▶ 点击"重置"按钮,可以将检索结果清空。

2.4.7.2 IPC 分类号查询工具

IPC分类号是国际上通用的专利文献分类法,依据某一种产品的国际分类,就可以很容易的检索出本产品所属技术领域的专利信息。系统提供了IPC分类表查询工具,可利用分类号快速查询到对应的释义,也可利用关键词查找对应的IPC分类号。

▶ 如何查询并添加 IPC 分类号

用户可使用辅助查询工具弹出层,将 IPC 分类号导入检索入口。 弹出层的入口有两种:

- ▶ 在高级检索中,从下拉列表中选择 IPC (国际分类)字段,点 击输入框后面的"IPC 工具"按钮,可进入 IPC 分类表查询页面。
- ➤ 点击指令检索框右上角"工具查询"按钮,弹出辅助查询工具。 将标签切换到 IPC 分类,进入 IPC 分类表查询页面。

IPC 分类表辅助查询工具弹出层的具体操作方法如下:

打开 IPC 分类表查询工具, 左侧框内显示 IPC 分类号和分类描述。

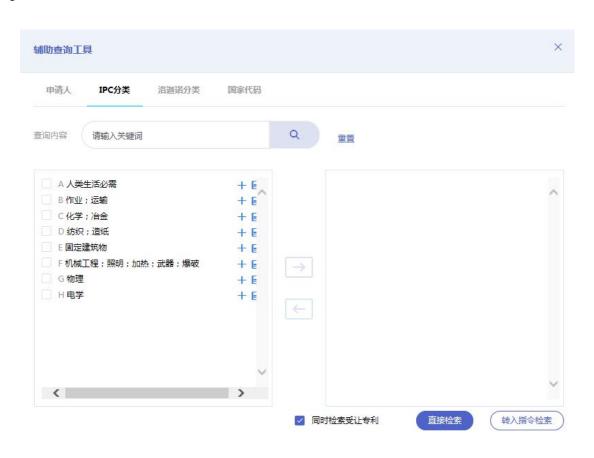


图 43 辅助查询工具-IPC 分类

● 通过浏览或检索的方式查找到检索主题相关的分类号。

- ➤ 可通过 IPC 分类树层级查找到目标分类号。点击分类号前面的+和-按钮,可以展开和收起。
- ▶ 可通过输入分类号或关键词查找到目标分类号。如果输入 关键词检索,则命中关键词会高亮显示。
- 选中和删除 IPC 分类号。
 - ▶ 可以单击选中或取消选中多个 IPC 分类号,点击 → 按钮 批量添加到右侧选中栏,也可以双击单个分类号,逐一添 加到右侧选中栏。
 - ➤ 如果想删除选中栏中的 IPC 分类号,可单击该记录,点击 按钮将其移出选中栏,或者双击要删除的 IPC 分类号 将其直接删除。
 - ▶ 如果想全部删除所选中的 IPC 分类号,可点击输入框后面的"重置"按钮。
 - ▶ 点击"直接检索",对添加好的 IPC 分类,进行检索。
- 选择转入指令检索。将 IPC 分类生成检索式,点击检索。

指令检索	
检索式查询 工具查询	
ICL/(D02)	
	AND OR ANDNOT adj/x equ/x nw/x np/x ? * ~
清除检索	检索历史 ▼

图 44 IPC 转入指令检索

2.4.7.3 洛迦诺分类工具

洛迦诺的查询和添加方式与 IPC 分类查询相似。

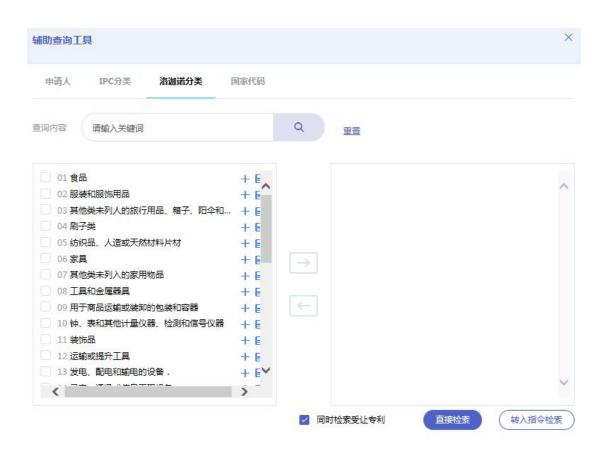


图 45 洛迦诺分类

2.4.7.4 国别代码查询工具

▶ 如何查询并添加国别代码

点击指令检索框右上角"工具查询"按钮,弹出辅助查询工具。 将标签切换到国别代码,进入国别代码查询页面,可以在左边栏看 到全部的专利国别代码列表。可在搜索栏输入国家名称查询国别代码,将其添加到右边栏并导入检索入口。

国别代码的查询和添加方式与 IPC 分类查询相似。

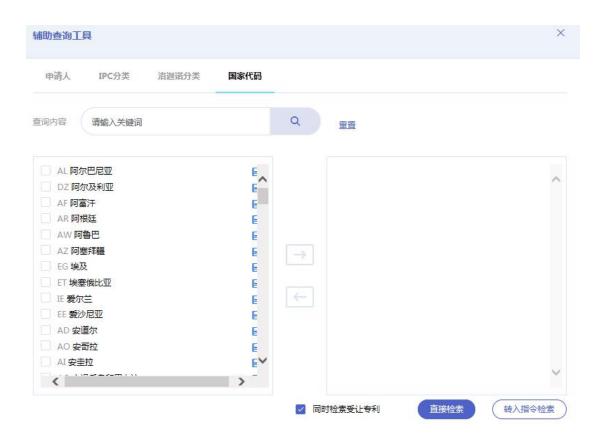


图 46 国家代码弹出层

2.5. 搜索结果展示与输出

2.5.1 专利列表

检索条件执行检索后,将进入检索结果列表页面。

搜索结果列表包括:专利头图、标题、公开号、申请人、公开 日、申请日、发明人、IPC分类、优先权号、摘要、专利类型、法 律状态、特征度、同族数、存活期、权项数。根据专利库选择,分 类题头会有相应调整。当语义检索时搜索结果默认依据相关度由高 到低排序。点击标题,可打开专利全文浏览器。



图 47 检索列表页

注:

● 髓慧: 权利要求中技术特征词的个数。

● 同談:: 该专利同族专利的个数。

● 竞制: 专利从申请日到失效日的存活年限。

• 权利要求是专利制度中最重要的要素,为专利质量的依据,权利要求数量越多,专利权保护的范围相对而言就越全面,技术价值相对则高。系统通过特有的语义检索技术模型,以权力要求个数为单位计算专利度,以数值大为佳。

2.5.2 一键翻译



图 48 翻译前

专利列表中英文可以互译,点击 建 我司特有的机器翻译对所选专利一键翻译,帮助用户增加辨识度,提高阅读效率。



图 49 翻译后

2.5.3 筛选项

筛选项包括: 筛选和过滤, 筛选即只把勾选的专利留下; 过滤即把 勾选的删除, 保留未勾选专利。



图 50 筛选过滤项

筛选范围: 国家和地区 | 申请日 | 公开/公告日 | 法律状态 | 申请人 | 标准化申请人 | 发明人 | 专利类型 | IPC分类 | 优先权国家 | 数据库过滤 | 被引用国家 | 权利要求个数 | 代理机构



图 51 筛选

我们以检索式: b/无人机为例,默认选择中文库进行检索,检索结果为41115条,点击左侧筛选项,选择法律状态中公开专利结果为18213条,我们点击筛选结果如下图所示。其他筛选项操作亦如是。



图 52 筛选结果列表

2.5.4 下载



图 53 下载

- 我们先来看下下载著录项。
- ▶ 选择数据范围: 即手动编辑要下载专利数量;
- ➤ 选择文件格式: 文件格式包括 Excel | Word | PDF
- > 勾选所要下载的著录项
- ▶ 点击保存系统即进行下载(如果下载数据范围较大,下载时间会 比较久,请耐心等待。)



图 54 著录项下载

● 下载 PDF



图 55 下载 PDF

只需编辑下载范围,点击下载按钮即可。

2.5.5 导入专题库



图 56 导入专题库

添加文件及将所添加文件保存到专题库。

操作:

- ▶ 首先勾选要添加项,可以全选,也可以单独勾选。
- ▶ 当未勾选添加项时 按钮置灰,点击该按钮提醒勾选添加项。



点击 🔷 导入专题库 按钮弹出下图 。



图 58 新建文件夹

▶ 新建文件夹编辑文件名称,确认保存,即成功添加文件。



图 59 确认添加文件

已添加成功的文件在顶部导航栏专题库中可以查看。



图 60 专题库列表页

2.5.6 分析

利用统计分析功能,可以对检索结果列表中的全部专利、个人 文件夹中的专利进行量化统计,并将分析结果以图表形式展示。系 统提供了多种分析模板,分析图表可以导出。用户可以进行自定义 分析设置,也可以点击左侧的分析模板进行快捷分析。

统计分析的入口包括:

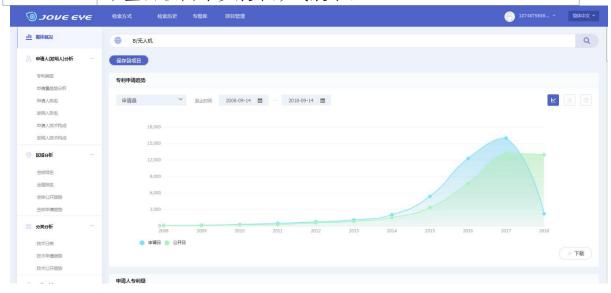
- ① 在检索结果概览、文件夹页面,点击显示工具栏的"分析"按钮,可对检索结果、文件夹中的专利进行宏观统计分析。
- ② 专利档案是针对专利单篇文献进行个案分析,在专利详情页内,有 Jove-EYE 独家专利档案按钮,点击按钮,可对单篇专利进行分析。

分析类型	分析名称	横轴	图列	说明
	申请人排名	申请人	申请人	申请人(专利人)排名
申请人分	发明人排名	发明(设计)人	发明人	
析	申请量趋势分析	时间	申请人	
	申请人技术构成	申请人	分类号	统计不同申请人 的技术分布情况
	发明人技术构	发明(设	IPC 分	统计不同发明人
	成	计)人	类号	技术分布情况
	专利类型	申请人	专利类型	

	全球排名	专利公开	专利公	统计各国申请趋
区域分析		国别	开国别	势
	全球申请趋势	申请日	专利公	统计各国公开趋
			开国别	势
	全球公开趋势	公开日	IPC 分	统计各国按技术
			类号	分类统计情况
	全国排名	省份	申请量	
分类分析	技术分类	国际分类	IPC 分	IPC 默认按小类统
			类号	计
	技术申请趋势	时间 (年	IPC 分	技术涉及领域统
		份)	类号	计
	技术公开趋势	时间 (年	IPC 分	
		份)	类号	
法律分析	专利当前法律	当前法律		括公开、实质审
	状态	状态		查、撤回、驳
				回、审定、授
				权、放弃、部分
				无效、全部无
				效、部分撤销、
				全部撤销、权利
				终止和权利恢复

自定义分 析

支持随意匹配参数配置,以气泡图、嵌套图、关系图、树型图、旭日图、多柱图、多线图、河流图、堆叠柱状图、堆叠面积图等多展示形式展示。



分析维度:

● 申请人(发明人)分析:即通过对申请人和发明人的申请专利的类型趋势和排名进行分析,分为专利类型 | 申请量趋势分析 | 申请人排名 | 发明人排名 | 申请人技术构成 | 发明人技术构成 帮助企业或个人更加了解竞争对手或潜在竞争对手都有哪些。



 序列号
 申请人
 外視专利
 发用专利
 实用新型
 未定义

 1
 北京航空航天大学
 0
 574
 29
 0

 2
 南京航空航天大学
 0
 282
 55
 0

 3
 國家地府公司
 0
 416
 301
 0

 4
 深圳市大運船所村法有限公司
 0
 431
 304
 0

 5
 西北工北大学
 0
 297
 69
 0

图 62 分析-专利类型

● 区域分析: 通过对检索字或检索专利区域数量分布进行分析, 分为全球排名 | 全国排名 | 全球公开趋势 | 全球申请趋势, 让我们更加了解某项技术在全球的分布情况, 协助企业进行专利布局。

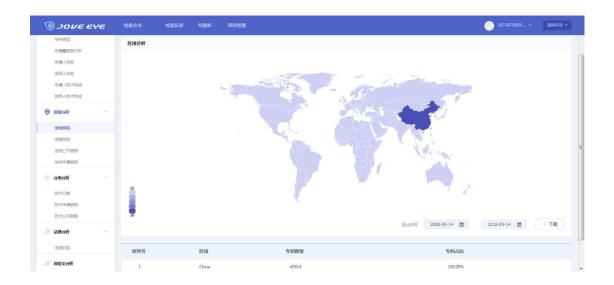
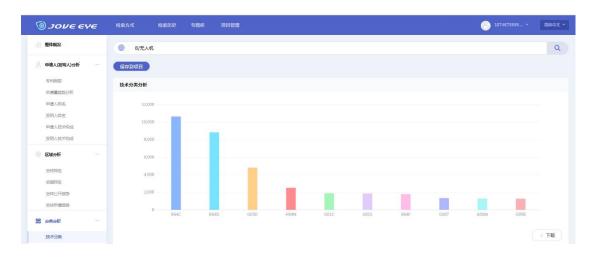


图 63 区域分析

● 分类分析:通过对检索字段或检索专利的技术构成进行分析,分为技术分类 | 技术申请趋势 | 技术公开趋势可以让我们对该专利的技术构成更加了解。



序列号	IPC分类号	IPC主类专利数量(部分)
1	B64C	10641
2	B64D	8830
3	G05D	4811
4	H04N	2514
5	G01C	1881
6	G015	1871
7	B64F	1789
8	G06T	1339
9	A01M	1297
10	G05B	1277

● 法律分析: 法律状态

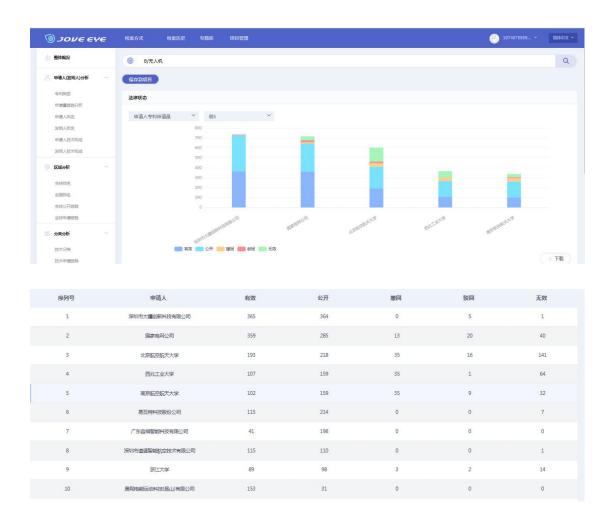


图 65 法律分析

● 自定义分析:

以检索字段为基准,点击 即可一键生成自定义分析图表。

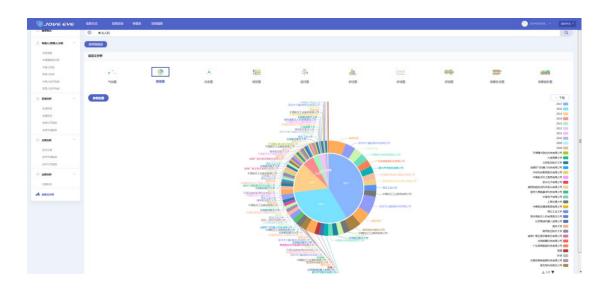


图 66 自定义分析

参数配置		×
x:	申请日分析	V
X-参数:	2008:2017	
y:	标准申请人分析	~
y-参数:	10	
Z:	申请量	V
		确定 重置

图 67 默认参数配置



图 68 X 轴参数



图 69 Y 轴参数

参数配置		×
x:	申请日分析	>
x-参数:	2008:2017	
y:	标准申请人分析	~
y-参数:	10	
Z:	申请量	^
	申请量	
	专利度	
	特征度	

图 70 Z轴参数

点击 按钮即可一键生成多展现形式自定义图,如果需要重新配置参数,只需点击 即可。

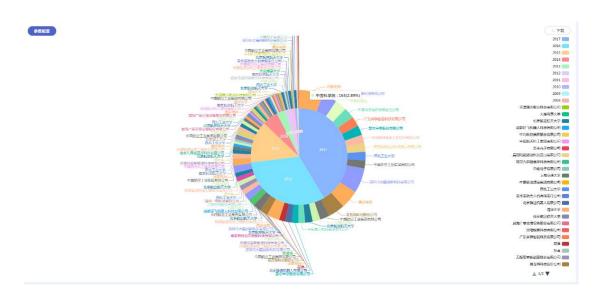


图 71 旭日图

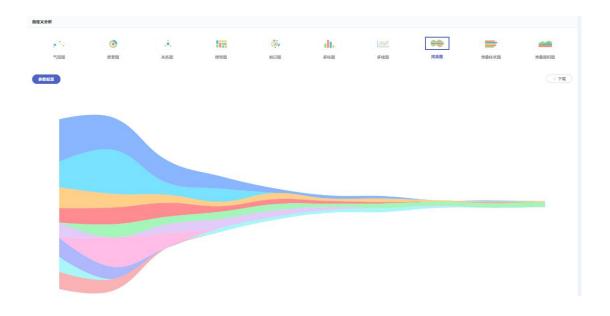


图 72 河流图

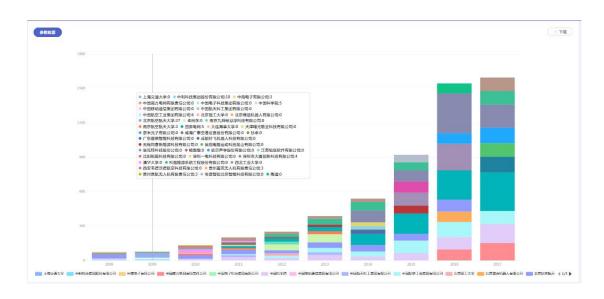


图 73 堆叠柱状图

标注:

● 在每个分析维度上都有一个 保存到项目 按钮,点击该按钮, 编辑项目名称,点击确定即可将我们分析的项目保存到分析 项目中。



图 74 编辑项目名称

● 点击顶部导航栏项目—分析项目即可查看已保存项目。



图 75 分析项目列表

● 在每个分析维度图标的下方都有一个 下载 下载按钮, 如下图所示。



点击 按钮即可将 PNG 格式的图片保存到本地。

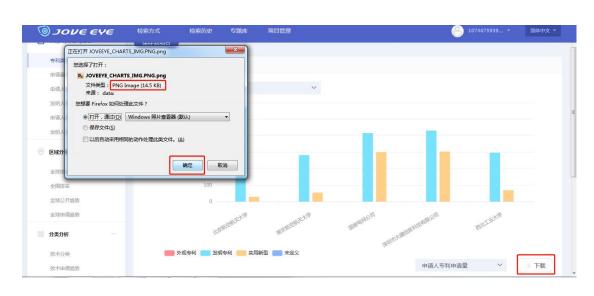


图 77 保存到本地

4.1.6 对比

对比即将自己认为有意义的两项专利进行对比,通过对两专利特征 度、专利价值度、被引用数、新颖性、同族数、同族国家数进行对 比分析最终得出对比专利的优劣势所在。

操作: 当我们未勾选对比项或勾选的对比专利超过两项 对比按钮 置灰, 当点击 按钮时弹出如下提示:

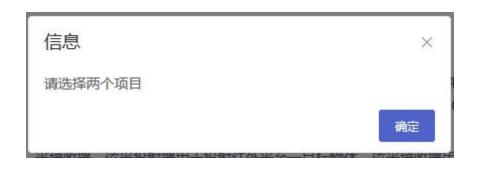


图 78 勾选对比项



图 79 专利对比

点击 ,可将此专利对比图以 PNG 格式保存到本地。

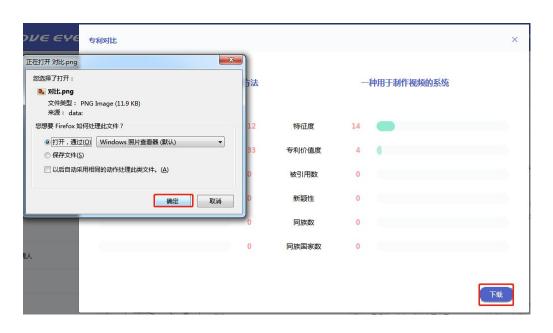


图 80 保存到本地

2.5.7 数据统计



图 81 数据统计

点击 《 , 可对检索专利进行数据统计。从左到右依次为公司 | 发明人 | 国际分类 | IPC 小组分类。

2.5.7.1 公司统计

系统默认数据统计展示页面,公司统计即对检索专利进行统计对前十名公司进行展示,统计字段:公司 | 专利数 | 专利占比

公司 发明人 国际分类 IPC小组分类		
公司	专利数	占比
拜耳公司	11603	1.47 %
巴斯夫股份公司	11021	1.39 %
西门子公司	10265	1.3 %
陶氏杜邦	9825	1.24 %
富士施乐株式会社	8553	1.08 %
罗伯特·博世有限公司	8051	1.02 %
日立公司	7087	0.9 %
三菱	6554	0.83 %
三星电子株式会社	5975	0.76 %
东芝公司	5724	0.72 %

图 82 公司统计

2.5.7.2 发明人统计

发明人统计即对检索专利进行统计对排名前十的发明人进行展示,

统计字段:发明人 | 专利数 | 专利占比

公司 发明人 国际分类 IPC小组分类		
发明人	专利数	占比
高明市原	1210	0.15 %
Silverbrook; Kia	782	0.1 %
涉坂根	762	0.1 %
李宗诚	560	0.07 %
市原 高明	521	0.07 %
Erwin Hacker	485	0.06 %
Dieter Feucht	472	0.06 %
Gerszberg; Irwin	444	0.06 %
Henry; Paul Shala	438	0.06 %
Fabio Cavalli	435	0.06 %

图 83 发明人统计

2.5.7.3 国际分类

国际分类即通过对检索专利进行技术聚类,对排名前十的国际分类号进行展示,字段:国际分类 专利数 | 专利占比。

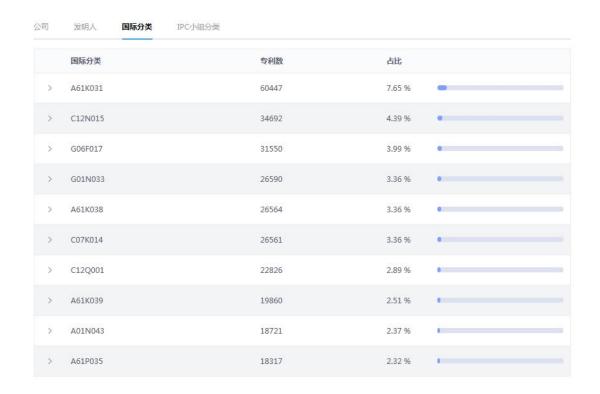


图 84 国际分类统计

2.5.7.4IPC 国际小组分类

IPC 国际小组分类即通过对检索专利进行技术聚类,对排名前十的国际分类号细化到小组进行展示,字段: IPC 小组分类 | 专利数。

司 发明人 国际分类 IPC小组分类	
IPC小组分类	专利数
A61P035/00	17753
C12Q001/68	16851
A61K038/00	15680
G06F017/30	14961
C12N015/09	14669
A61P043/00	11758
A61K039/395	9586
A61P029/00	8606
G06K009/00	8579
C12N005/10	8485

图 85 IPC 小组分类

2.5.8 展现形式

点击"图文模式"下拉菜单,可以切换四种检索结果概览的显示 方式。对四种显示方式的具体说明如下:



● 图文显示

图文显示为系统默认的显示方式。

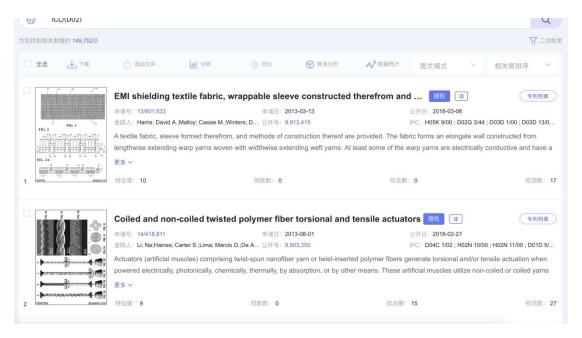


图 86 图文模式

在图文显示页面点击单条记录前面的勾选框,可选中记录以便进行数据下载;

- ▶ 点击序号后面的全选框,可选中当前页全部专利,翻页后前一页专利的选中状态仍然有效,可全部阅读后将标记选中的专利统一导出。
 - > 点击标题名称,可以查看该专利的详细信息。

● 列表显示

列表显示模式会以列表的形式将检索结果的重要字段信息展现, 便于用户一目了然的快速浏览检索结果。从显示模式切换的下拉列 表中选择"列表显示",可以切换到列表显示模式。



图 87 列表模式

- ▶ 列表显示模式展示的字段包括标题、公开(公告)号、申请人(专利权人)、公开(公告)日、申请号和申请日。
- ▶ 点击单条记录前面的勾选框,可选中记录以便进行数据导出和 批量引证检索。
- 点击序号后面的全选框,可选中当前页全部专利,翻页后前一页专利的选中状态仍然有效,可全部阅读后将标记选中的专利统一导出。
- > 点击标题名称,可以查看该专利的详细信息。

● 首图浏览

从显示模式切换的下拉列表中选择"首图浏览",可以切换到 首图浏览模式。该模式下,左侧统计筛选栏自动收回,横向平铺展 示所有检索结果的首页摘要附图。

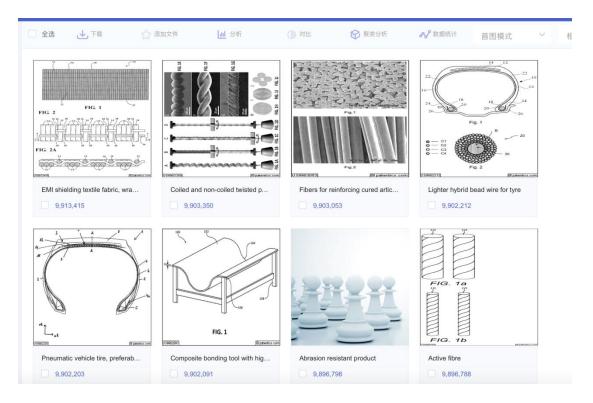


图 88 首图模式

- ▶ 将鼠标悬停在图片上,可以在浮层中显示当前专利的公开(公告)号、标题、申请人、申请日、公开(公告)日和摘要信息。
- ▶ 将鼠标悬停在图片时,图片下方会出现标记选中区,如果鼠标 点击图 5-1-5 所示的黑色背景条区域的小方框,可选中单条记 录。
- ▶ 点击"全选此页"按钮,可选中当前页全部专利,翻页后前一页专利的选中状态仍然有效,可全部阅读后将标记选中的专利统一导出。

● 多图浏览

从显示模式切换的下拉列表中选择"多图浏览",可以切换到多 图浏览模式,便于浏览专利的附图。多图浏览模式展示的内容包括 公开(公告)号、标题、公开(公告)日期、申请号、申请日、申请人和附图。

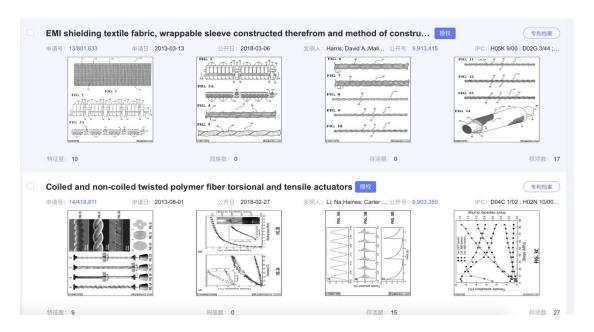


图 89 多图模式

- ▶ 点击单条记录前面的勾选框,可选中记录以便进行数据导出和 批量引证检索。
- ▶ 如果一件专利存在超过四个附图,可以把鼠标停留在最右侧的 附图上,将会出现向后查看的箭头,点击该箭头便可查看靠后 的附图。
- ▶ 点击标题名称,可以查看该专利的详细信息。
- ▶ 可以下载单篇专利的 PDF 说明书全文。系统还提供 PDF 批量下载功能。

2.5.9 排序



● 相关度排序

检索结果列表页按照语义相关度从大到小进行排序。语义相关度 采用 JoveEye 核心语义算法计算出专利文献与检索式的相关度。

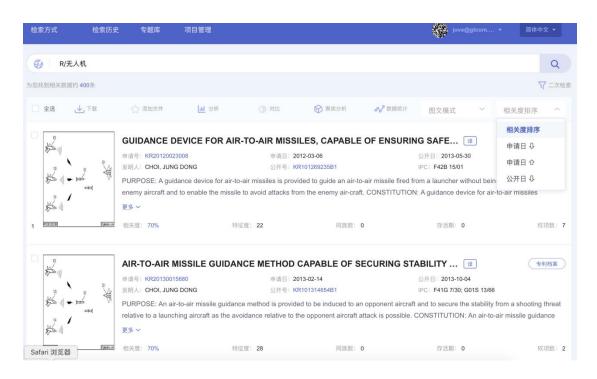


图 91 相关度排序

● 申请日降序排序



图 92 申请日降序排序

● 申请日升序排序



图 93 申请日升序排序

● 公开日降序排序



图 94 公开日降序排序

2.5.10 二次检索

系统可实现对检索结果进一步限定检索,缩小检索结果的范围, 即通过检索的形式对第一次检索的结果进行筛选。

二次检索框支持输入专利号、关键词等输入。



图 95 二次检索

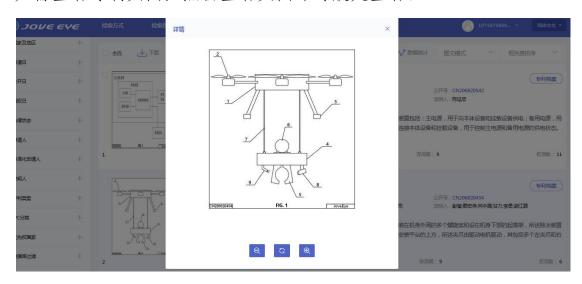
2.6. 专利详情

如图,点击专利标题即可打开专利浏览器。



图 96 专利列表页

如需查看专利头图,点击查看头图即可放大查看。



专利详情页面默认显示"摘要"字段



图 97 专利详情

专利详细信息包括专利公开信息、法律信息、同族专利、相关专利、引证专利,其中专利公开信息包括:著录项信息、权利要求、说明书、PDF全文,著录项信息又包括:申请号、申请日、公开号、公开日、申请人、发明人、CPC、IPC、主分类号、地址及摘要。

详细信息类型	字段内容和说明
标题和摘要	标题:中英文原文标题、中英文机器翻译标题、小语种标题。 摘要:中英文原文摘要、中英文机器翻译摘要、小语种摘要。 附图:点击附图可在弹出页面查看原图。
著录项目	著录项目:包括申请号、申请日、公开(公告)号、公开(公告)日、申请人、申请人地址、发明(设计)人、主分类号、CPC、IPC、摘要。 引证专利:当前篇引用的专利,引证专利的显示字段包括公开(公告)号。点击公开号可查看该引证专利的详细信息。

法律状态	法律状态公开(公告)日、法律状态、法律状态详细信息。
同族专	本专利的同族专利。
权利要求	专利的权利要求信息。
说明书	专利说明书全文的文本信息,包括技术领域、背景技术、发明内容、附图说明、具体实施方式等。

2.6.1 双屏展示



点击专利详情页的"双屏展示",专利详情由单屏展示转为双屏显示,方便用户对俩篇专利的图文对比阅读。

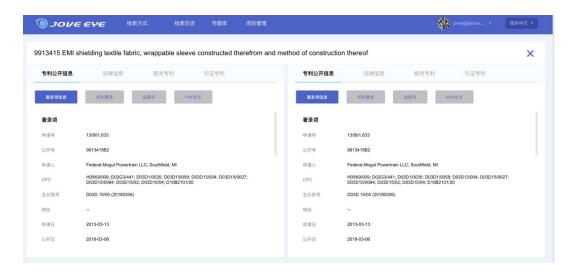


图 98 双屏展示



图 99 专利详情

2.6.2 专利法律信息

点击"法律信息"标签,可以查看当前专利的法律信息。



图 100 法律信息

专利法律信息包含出版日期、法律状态和详情三个部分。

2.6.3 专利引证分析

点击"引证专利"标签,可以查看当前专利的引证图表信息。

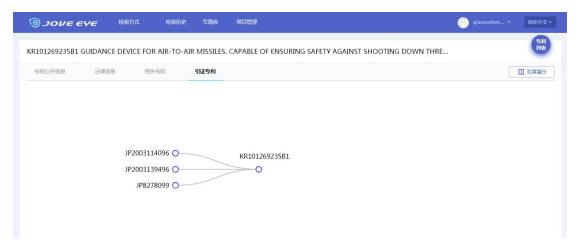


图 101 专利引证分析

引证分析图中的显示内容及操作说明如下:

- ① 引证分析图中根节点显示为当前专利的公开(公告)号。
- ② 点击蓝色方块按钮可以展开该节点专利的上一级引证专利。
- ③ 点击单件专利的公开(公告)号,可以进入该件专利的详情页面。

2.7. 专利档案



图 102 专利档案

选中单条专利点击 分析,可对单条专利进行 Jove-EYE 独家多维度分析。从左到右依次为新颖性分析、跟随分析、虚拟引用和价值度分析。

2.7.1 新颖分析

给出在该专利申请日之前与之最相关的前 400 项专利;通过对很多专利的分析,发现有价值的专利存在共性:专利性强,以及跟随者多。专利性强代表了该专利的技术领先(新颖分析所得专利相关度低),被无效的可能小,以及实施独立性强,实施该专利不受其他专利的影响。

新鞭性分析功能说明 给出在该专利申请日之前与之最相关的前 400 项专利: 通过对很多专利的分析, 发现有 价值的专利存在共性: 专利性强, 以及跟随者 多。专利性强代表了该专利的技术领先(新颖 分析所得专利相关度低),被无效的可能小,以及实施独立性强,实施该专利不受其他专利 的影响。 ① 新颗性分析图中根节点显示为当前专 利的公开(公告)号。 ② 点击按钮可以展开该节点专利的下一 级引证专利。

③ 点击单件专利的公开(公告)号,可

以进入该件专利的详情页面。

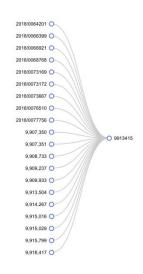


图 103 新颖分析

- ① 新颖性分析图中根节点显示为当前专利的公开(公告)号。
- ② 点击 按钮可以展开该节点专利的下一级引证专利。
- ③点击单件专利的公开(公告)号,可以进入该件专利的详情页面。

2.7.2 跟随分析

系统给出在该专利申请日之后与之最相关的之后 400 项专利。如果跟随者多,代表了该技术会获得市场的认可,有很多公司跟进了这个发明,用户可以判断其结果是否有侵权行为的发生,或者本来不是侵权的行为,因判断错误而失去良机。

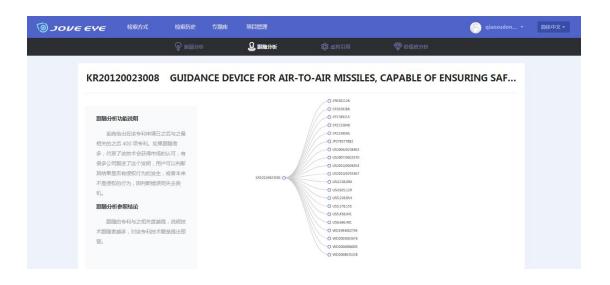


图 104 跟随分析

2.7.3 虚拟引用

虚拟引用分析,构建在文献与文献的相关基础上,不受物理引用的制约。根据自动相关计算出与本申请最相关的前后各 30 篇文献。在引用分析,包括物理引用和虚拟引用分析中,系统针对文献与文献间关系,除了现有技术常用的专利号间的引用关系,更进一步,抽象出一整套引用关系,如申请人和申请人之间,IPC 和 IPC 之间,申请日和申请日之间,标题和标题之间的可视化分析方法。



2.7.4 技术价值度



图 106 技术价值度分析

价值谱详解:

主谱显示的是本篇专利的价值,横轴为时间,以申请年份为计数单位,竖轴为相似度,由 0-100 计分,100 为完全相同,评分由系统语义引擎给出具体数值基线由图表中右侧绿色数值给出。图中红色区域为申请日之前的状况,绿色区域为申请日之后的状况,交汇处的红点标出本申请所在时间。对应的不同的年份的高相似度的文献量会在图中以峰值的高低体现,所以红绿面积及面积变化趋势完美的展现了对应年份高相关度文献数量的变化趋势。图中绿色横轴方向贯通断点显示了对应年份的高相关度文献的平均相关度的取值。图表左上角的蓝色数值为绘制该图谱所使用的文献总量,该量由系统设定进行计算的相关度后自动取得。

图谱价值形象解读:

该图谱客观描述了此专利所处申请时期内对应的技术热度以及潜在的法律稳定性,峰值高低和面积的大小体现了是否有大量相同或高度类似的技术作为专利存在。红色区域峰低且面积小为佳,绿色区域峰高且面积大为佳,两者同时满足为最佳。

参考谱文献的选择是主谱文献为基准,与其相似度最高的文献。 该参考谱文献可能是申请日之后或之前不限。参考谱本身的解读与 主谱完全相同。

价值谱的三个价值参数:

V1 的获得是首先取与本申请相似度最高的 200 篇专利, 然后得到 200 篇中申请日之后的数量即绿色区域的数量再减去 200 篇中申请日之前的数量即红色区域的数量。

V2 的获得是基于上述 V1 的延续,200 篇中处于申请日之后的文献按照每篇对应的相关度做算术平均值,再减去申请日之前的文献按照每篇对应的相关度做算术平均值,最后得到的差值。

V3 的获得是在申请日前后各取 100 篇最相关的文献,按照申请日之后的 100 篇的每篇对应的相关度做算术平均值,再减去申请日之前的文献按照每篇对应的相关度做算术平均值,最后得到的差值,最后乘以常数 100。

V1-V3 数学公式如下:

V1=149-51 , top 200

V2=avg(rel.post(149))-avg(rel.prior(51))

V3=[avg(rel.post(100)) - avg(rel/prior(100))]*k

V1-V3 的形象解读:

由于三个数值的得出均为申请日之后的数据减去申请日之前的数据,因此皆为越大越好,数值越大则客观的表面此项专利在申请时占据领先位置,而且后期跟随着众多。

2.7.5 专利价值度

基于 JoveEye 的科技大数据类型、人工智能算法特点,构建针对单个专利的独有专利价值评估模型,通过建立专利质量、技术质量、市场价值、社会效应 4 个层面,具体选取创新程度、技术时效、技术宽度、生命周期、法律属性、权利要求属性、市场势能、投融资情况、许可转让情况、焦点事件、政策法规等 24 个参数,对单个专利价值进行全面客观的计算,最终形成单个专利的价值评估数值。

专利价值度四个价值参数:

专利质量:是从特征数量、权项数量、引用情况、稳定性等 10 个维度对专利质量进行评价:

技术质量:是从创新程度、技术时效、技术宽度、生命周期维度评价专利技术价值;

市场价值:是从投融资情况、行业基数、转让许可、质押融资、 市场势能等维度评价市场价值;

社会价值:是从复审无效、焦点事件、政策法规等维度评价专利的社会价值。

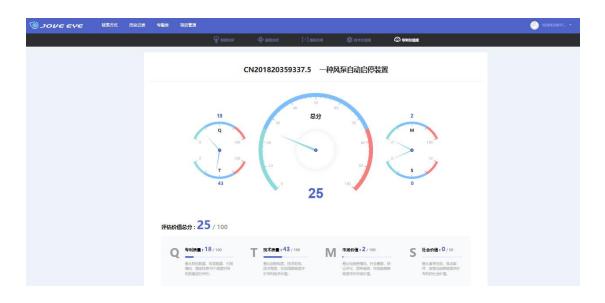


图 107 专利价值度

2.8. 科技地图

科技地图是基于语义算法,提取专利标题、摘要和权利要求中的关键词,根据语义相关度聚出不同类别的主题,从而进行个性化的技术类别分析。

在检索结果概览、文件夹的页面,点击显示工具栏的 ♥ ₩ 按钮,可对检索结果、文件夹中的专利进行聚类分析。



图 108 科技地图

聚类分析页面的左侧为聚类主题显示区;右侧为聚类图形显示区,可实现科技地图、饼图、气泡图的切换。

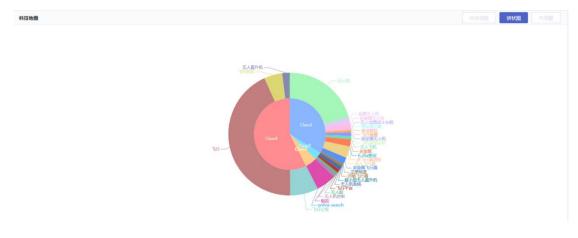


图 109 饼图

2.8.1 科技地图

科技地图是基于语义算法,提取全文,根据语义相关度聚类出多篇专利施引的技术总体分布,每个技术领域使用三个提取关键词表示相关技术。颜色越深表示专利量的大小,按照颜色依次递减。

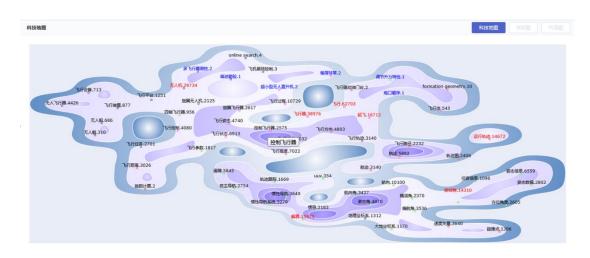


图 110 科技地图

点击主题名称前的按钮, 可以展开聚类子节点。

2.8.2 气泡图

选择气泡图, 聚类地图由饼图切换为功效矩阵气泡图。

气泡图中的每个气泡由三个值来进行表征, X 值、Y 值以及代表 气泡面积大小或宽度的 Z 值, 其中 X 值和 Y 值主要起到对气泡进行定 位的作用,即确定气泡的圆心位置,而 Z 值则是确定气泡的大小。



图 111 气泡图

图表含义说明:

X轴: 相关技术领域

Y轴:申请人(公司或者个人)

Z值:公司在不同技术领域专利数量的占比,气泡越大说明该申请 人(公司或者个人)在该领域的专利数据越多。

2.9.检索历史:

2.9.1 检索历史

系统会自动保存所有检索式。从主菜单中点击"检索历史", 可进入检索历史页面,对检索式进行二次编辑、分析、加入基础库 导航、保存、删除、导出、清空等操作。

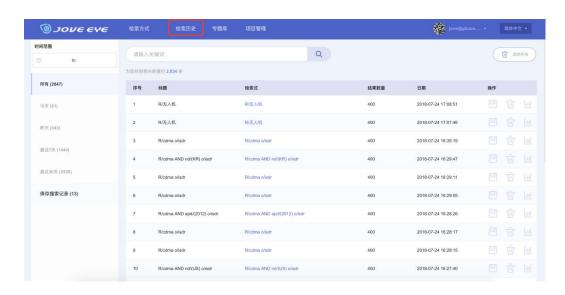


图 112 检索历史列表

检索历史页面分为三部分:

- 搜索历史查看区。
- 检索式历史保存区
- 数据范围显示
- 检索操作区

从检索历史和保存的检索式中点击检索式都会生成新的检索历史记录。

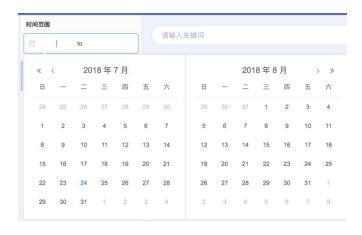


图 113 筛选时间范围

检索历史可临时保存2周,如果想永久保存检索历史,可点击检索历史界面的"保存"按钮,将其保存在检索项目文件夹中。

2.9.2 搜索历史的保存

检索历史的保存:点击检索历史操作栏的[□]按钮,可将检索式 永久保存到搜索保存记录中。



图 114 检索历史

2.9.3 保存的检索式

1、如何查看已保存的检索式

从主菜单中点击"检索历史",可以进入保存的检索式页面.



图 115 检索历史列表

• 可查看检索式的数据范围、检索历史的执行时间,检索式命中的结果数量。

对检索式进行分析、监视、加入基础库导航、保存、删除、导出、清空等

2.10 专题库

2.10.1 专题库的显示和编辑

2.10.1.1 专题库页面概览

用户可以从检索结果或专题库中筛选感兴趣的专利,收藏到个 人文件夹中,以便随时进行分类、标引、评论、分析、监视等操作。

从主菜单中点击"专题库",可进入专题库页面。文件夹可以建立多级目录,其中子文件夹中的专利会显示在母文件夹的专利列表中。



文件夹页面左侧栏为文件夹导航和统计筛选栏,默认显示文件 夹导航栏,点击"统计"标签可以切换到统计筛选栏。右侧为文件 夹内容概览区,在左侧栏单击选中文件夹名称,右侧可以显示对应 文件夹基本信息和专利内容。

文件夹页面的文件显示和排序、文件导出等功能与检索结果概览页面相同。具体请参阅检索结果显示和输出章节对应的内容。

- 2.10.1.2 将专利导入到文件夹的几种途径
- ① **多件专利的导入**:在检索结果概览页面,勾选目标专利,点 击右侧的检索结果输出工具栏的"导入文件夹"按钮,可进行导入。
- ② 单件专利的导入:点击专利信息详览页面右侧的"导入文件夹"按钮,可进行导入。

2.10.2 如何创建、修改和删除文件夹

- ① 新建一级文件夹:点击左侧文件夹导航栏上方的 + 按钮,可以新建一级文件夹,新建的文件夹按建立时间正序排列。
- ② 新建子文件夹: 鼠标悬停在某文件夹名称上, 点击"添加子文件夹"按钮, 可在母文件夹下创建子文件夹。
- ③ 修改文件夹名称:鼠标悬停在某文件夹名称上,点击"编辑"按钮 / 可修改文件夹名称。
- ④ 删除文件夹: 鼠标悬停在某文件夹名称上,点击×按钮后即可删除。
- ⑤ 移动文件夹: 鼠标长按某文件夹名称, 拖动可以调整文件夹的位置或层级关系。

2.10.2.1 文件夹的二次检索

利用二次检索功能,可在当前文件夹中进一步作限定性检索,并且可实现对用户自定义标签的检索。



图 116 文件夹的二次检索

2.11 项目

分析项目模块包括:分析项目、监视列表、大数据分析报告、技术曲线



图 117 分析项目列表

2.11.1 分析项目



图 118 分析项目列表

在我们日常分析项目的工作中把关注的分析保存保存到分析项目中,方便我们更好的分析和跟进关注的项目,而且还可以把高价值分析项目创建监视发送给需要的人。

来源:分析项目来源在 4.1.4 分析章节中有详细讲解,此处不再 赘述。

如图标注1所示:分析项目支持二次搜索。

如图标注 2、3、4 所示:项目列表支持修改项目名称、支持查看历史分析(功能同分析功能)、支持删除项目。



图 119 编辑修改项目名称

如图标注 4、7 所示:分析项目支持单个删除和批量删除。

2.11.2 创建监视

创建监视需先勾选分析项目如上图标注 5, 支持单独勾选也支持全部勾选, 然后如上图标注 7 所示, 点击 即可创建监视。

创建监视流程:

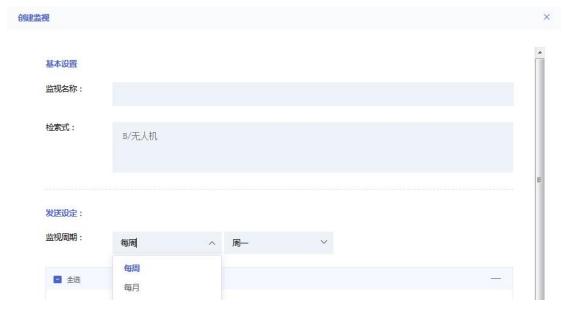




图 120 创建监视

- 编辑监视名称
- 确定检索式(检索是默认不可更改)
- 选择监视周期,可以选择每周、每月的某一天为发送日。
- 选择要发送的著录项字段
- 选择文件格式,支持 Excel、Word、PDF 格式发送。
- 编辑要发送的邮箱,支持多邮箱发送,多个邮箱以分号;隔开。
- 选择当无监视结果时是否发送邮件。
- 点击确定即创建监视成功。

2.11.3 监视列表



图 121 监视列表页

如上图标注1、2 所示监视列表支持暂停和开始。

暂停: 勾选要暂停项目,点击暂停按钮,监视项目即暂停监视。

开始: 勾选要开始项目, 点击开始按钮, 监视项目即开始监视。

如上图标注3、4 所示监视项目支持单独删除和全部删除。

2.11.4 技术曲线

单击分析项目下的"技术曲线"标签,可以查看科技领域相关关键词 10 年内的新闻专利量、专利数量、生命曲线图。

用户通过输入关注的科技领域,就可以通过新闻大数据语义分析,"媒体关注度"指数、通过对科技信息大数据语义分析,生成"技术应用度"指数,最终通过科学的建模,构建了 JoveEye 独创的 JoveEye 指数,进而对科技放心进行精准预判和画像。



图 122 技术曲线

分析图内的横轴为时间和新闻专利量、专利数量和生命曲线。

操作流程:

- 编辑技术关键词。
- 选择检索时间范围。

2.12 大数据分析报告

JoveEye支持大数据分析报告,包含科技报告、竞争报告、公司报告,对于每个报告类型,我们都可以按照用户需求定制报告输出内容,例如,科技信息的时间趋势、主要的技术分布情况、重要的技术研发人员情况、与该技术密切相关的知识图谱等等。最后,通过"导出报告"入口,通过用户的选择的分析模块,真正实现按照实际需求一键生成科技分析报告的强大功能。

仅支持导出为 Word 格式的报告,方便客户进行进行演示和本地备份。

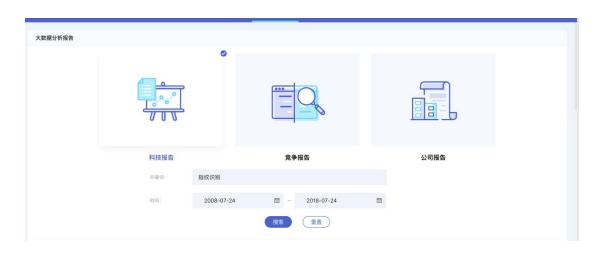


图 123 大数据分析报告

2.12.1 科技报告:

支持选择输入关键词,使用检索式,系统提供领域技术领域区域 分布、技术分类、公司分布、申请量等常规分析,还将限定领域内 主要公司的研发侧重点展现给用户。



大数据分析报告由:专利分析、财务分析、新闻媒体分析三部分组成。

专利分析:特征度地理分布、专利度地理分布、申请量地理分布、特征度技术分布、专利度技术分布、申请量技术分布、主要发明人、创新词云。

财务分析: 专利续费趋势

新闻媒体分析:事件态势分析、区域数据分析、情感整体占比、情感的时间走势、关键词云。



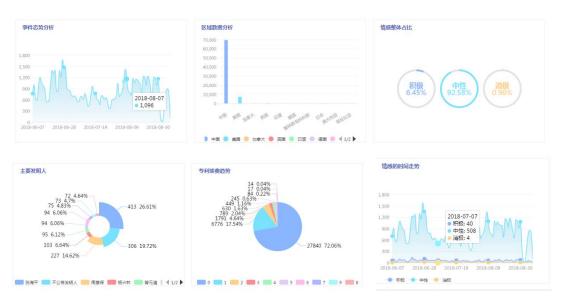


图 124 大数据分析报告分析维度图表

2.12.2 竞争报告:

依次输入公司名称,点击 ○添加输入框,最多支持 5 家公司, 选择时间,点击搜索按钮。系统针对这数家公司专利概况,地理分 布,专利价值及技术分布等进行比较分析。同时,与众不同的一点 以核心语义技术分析被分析企业的专利数据而体现出的研发策略。



图 125 竞争报告

2.12.3公司报告:

在公司报告中输入公司或行业名称,选择时间,点击搜索按钮。 系统会针对该公司或行业进行综合技术情报分析。对该公司专利概况,地理及技术的分布,续费放弃,诉讼信息等全方面的分析,生 成可视化图表并支持导出,为用户智能且全面的对该公司或者行业 进行专利分析。

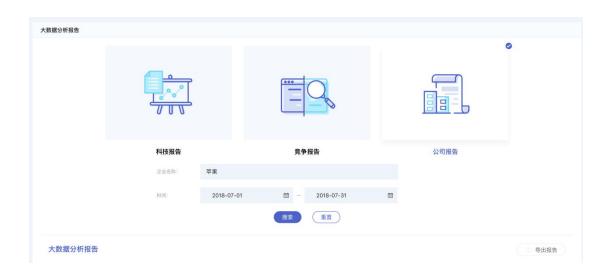


图 126 公司报告

2.12.4 导出报告

可根据需要的维度以 Word 文档的形式一键导出报告



图 127 大数据报告导出项

2.13 用户中心

用户中心由个人中心、帮助中心、更新日志、登出组成。

2.13.1 个人中心

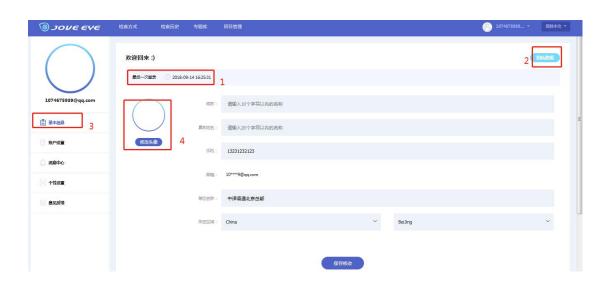


图 128 个人中心-基本信息

2.13.1.1 基本信息

- 个人中心系统默认页面即为基本信息页。支持修改头像 | 昵称 | 真实姓名 | 手机号 | 单位名称 | 所在区域。
- 支持查看最后一次登录时间,见标注1。
- 点击 支持查看隐私数据。



2.13.1.2 账户设置



图 129 账户设置

账户设置支持修改密码和删除账户

● 修改密码:点击 💆 🏁 按钮,通过邮箱验证即可重置密码。



图 130 修改账号密码

● 删除账户:点击 按钮,确认点击删除账户和数据即可 注销账户。



图 131 删除账户

2.13.1.3 消息中心 系统消息列表展示。



图 132 消息中心

2.13.1.4 个性设置

个性设置包括检索结果设置、语言设置、通知设置、

检索结果设置:

● 默认检索结果排序方式:相关度排序 | 申请日降序 | 申请日升 | 序 | 公开日降序



图 133 检索结果设置

默认检索结果显示方式:图文模式 | 列表模式 | 首图模式 | 多图模式



图 134 默认检索结果显示方式

● 语言设置:

默认显示语言: 简体中文 | 英文



图 135 语言设置

● 通知设置:



图 136 通知设置

设置完成,点击 保存修改 ,恢复默认设置点击

恢复默认

2.13.1.5 意见反馈



图 137 意见反馈

将发现的问题或所要发表的意见完成编辑,确认提交即可。

2.13.2 帮助中心

帮助中心按问题分类:由检索字段、热点问题、入门问题、实用功能、浏览最多其他组成。

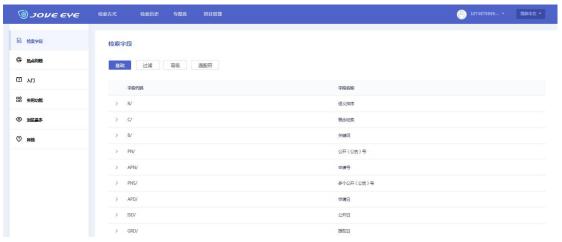


图 138 检索字段

2.13.2.1 检索字段

系统默认展示检索字段页面,检索字段有基础字段 | 过滤字段 | 高级字段 | 通配符组成。

2.13.2.2 热点问题

热点问题由热点问题列表和热点问题详情组成。(入门问题、实用功能、浏览最多功能与此相同。)



图 139 问题列表

• 如何使用不同的运算符呢?例如:AND、OR、NOT。

AND:表示与,例如在发明人一些对能人的触罗斯,并在各种生功能人能导致解控题,就会以的能罗斯方法明人,并以斯莫格特性的方式,搜索专利。OR:表示或,例如在发明人一些内能人的能罗斯,或在各种生功能人影集 核糖能酸,就会以的能罗斯方发明者,或以形量核糖能酸为专利各种的方式,搜索专利,或以上还两种方式进行搜索。NOT:表示非,如果您在发明人一些内能人的能罗斯,并在各种生内能人配氧核糖核酸,并以NOT耐度,就会搜索所有以的能罗斯方发明者,但专利名称不由含能高核糖核酸的专利。

图 140 问题详情

2.13.3 更新日志

更新日志即本系统版本更新迭代记录, 以迭代时间正序排列

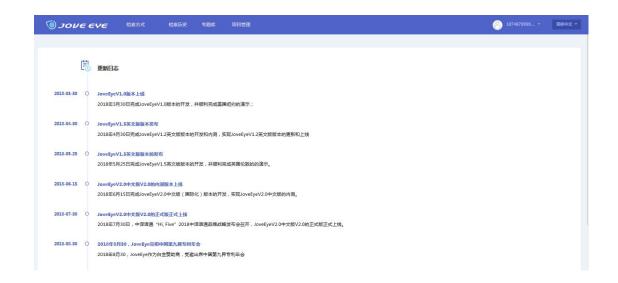


图 141 更新日志页

2.13.4 登出

登出即退出登录,点击 差 按钮,点击确认即退出登录。



图 142 登出